

УТВЕРЖДАЮ  
Директор Кировского областного  
государственного профессионального  
образовательного бюджетного учреждения  
«Вятско-Полянский механический техникум»  
(КОГПОБУ ВПМТ)

\_\_\_\_\_ О.М. Мельников

Приказ №57/2-р от 31.08.2022г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

**Квалификация:** специалист

**Форма обучения** - очная

**Нормативный срок обучения** - 3 года и 10 месяцев на базе основного общего образования

**Профиль получаемого профессионального образования** – технологический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) специальность **23.02.07**  
**«Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, включая промежуточную аттестацию	Учебная практика	Производственная практика		Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная (для СПО)			
I курс	41	0	0	0	0	11	52
II курс	37	4	0	0	0	11	52
III курс	28	7	7	0	0	10	52
IV курс	24	2	5	4	6	2	43
Всего	130	13	12	4	6	34	199



**План учебного процесса**

Индекс	описание	промежуточная аттестация	Объем образовательной нагрузки	самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем							I курс		II курс		III курс		IV курс								
					Нагрузка на дисциплины и МДК			всего учебных занятий	Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых проектов/индивидуальных проектов	Практическая подготовка (производственная и учебная практики)	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./17нед.	2 сем./24нед.	3 сем./17н.	4 сем./20н./4 УП	5 сем./17н.	6сем./11н./7 УП/7ПП нед.	7сем./24нед./2УП/5ПП/4 ПДП/6ГИА					
					в том числе по учебным дисциплинам и МДК, практической подготовке										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					7	8	9								10	11	12	13	14	16	17	18	19	20		
	<b>Общеобразовательный цикл</b>		<b>1476</b>	<b>0</b>	<b>1476</b>	<b>776</b>	<b>592</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>27</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>								
<b>БП</b>	<b>Учебные предметы Базовый уровень</b>		<b>676</b>	<b>0</b>	<b>676</b>	<b>318</b>	<b>334</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>265</b>	<b>411</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>								
БП 01	Русский язык	~,э	78		78	18	60					34	44													
	<b>Промежуточная аттестация</b>		24		24					15	9		24													
БП 02	Литература	~,дз	117		117	117						48	69													
БП 03	Иностранный язык	~,дз	117		117		117					51	66													
БП 04	История	~,дз	117		117	97	20					51	66													
БП 05	Физическая культура	~,дз	117		117		117					51	66													
БП 06	Астрономия	дз	36		36	36							36													
БП 07	Основы безопасности жизнедеятельности	~,дз	70		70	50	20					30	40													
<b>УП</b>	<b>Углубленный уровень</b>		<b>503</b>	<b>0</b>	<b>503</b>	<b>219</b>	<b>236</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>204</b>	<b>299</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>								
УП 01	Математика	~,э	234		234	46	188					102	132													
	<b>Промежуточная аттестация</b>		24		24					15	9		24													
УП 02	Информатика	~,дз	100		100	70	30					34	66													
УП 03	Физика	~,э	121		121	103	18					68	53													
	<b>Промежуточная аттестация</b>		24		24					15	9		24													
<b>ПВ</b>	<b>Учебные предметы по выбору</b>		<b>297</b>	<b>0</b>	<b>297</b>	<b>239</b>	<b>22</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>143</b>	<b>154</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>								
ПВ 01	Родной язык	дз	36		36							36														
	<b>Элективные курсы</b>		<b>261</b>	<b>0</b>	<b>261</b>	<b>239</b>	<b>22</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>107</b>	<b>154</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>								
ПВ 02	Основы проектной деятельности	дз	39		39	39		39				39														
ПВ 03	Химия в профессиональной деятельности	~,~	78		78	56	22					34	44													



ОП.В.11	Основы предпринимательства	дз	40		40	30	10										40	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>		<b>2499</b>	<b>0</b>	<b>1455</b>	<b>1006</b>	<b>404</b>	<b>40</b>	<b>900</b>	<b>40</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>293</b>	<b>426</b>	<b>692</b>	<b>1348</b>
<b>ПМ.01</b>	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	ЭК	1267	0	811	632	159	20	396	20	40	0	0	66	149	426	464	162
МДК.01.01	МДК 01.01 Устройство автомобилей	~;~;~;э	344		344	304	40							66	29	165	84	
	<b>Промежуточная аттестация</b>		<b>12</b>							<b>4</b>	<b>8</b>						<b>12</b>	
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	э	80		80	70	10								80			
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	~;э	88		88	56	12	20							40	48		
	<b>Промежуточная аттестация</b>		<b>12</b>							<b>4</b>	<b>8</b>						<b>12</b>	
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	~;~;э	144		144	114	30									34	68	42
	<b>Промежуточная аттестация</b>		<b>12</b>							<b>4</b>	<b>8</b>						<b>12</b>	
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	э	68		68	48	20									68		
	<b>Промежуточная аттестация</b>		<b>12</b>							<b>4</b>	<b>8</b>						<b>12</b>	
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	дз	40		40	20	20									40		
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей	дз	47		47	20	27									47		
УП.01	Учебная практика	дз	252						252								252	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	з	144						144								36	108
	<b>Экзамен квалификационный</b>	ЭК	12							4	8							12
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств</b>	ЭК	<b>523</b>	<b>0</b>	<b>415</b>	<b>226</b>	<b>174</b>	<b>20</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>523</b>
МДК.02.01	Техническая документация	дз	60		60	40	20											60
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	э	125		125	56	54	20										125
	<b>Промежуточная аттестация</b>		<b>12</b>							<b>4</b>	<b>8</b>							<b>12</b>
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей	э	230		230	130	100											230
	<b>Промежуточная аттестация</b>		<b>12</b>							<b>4</b>	<b>8</b>							<b>12</b>





#### 4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план Кировского областного государственного профессионального образовательного бюджетного учреждения «Вятско-Полянский механический техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 9 декабря 2016 г. № 1568 (зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016 г, регистрационный №44946);

Нормативные основания для разработки ПООП:

– Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;

– 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 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 8 ноября 2021 г. №800 «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 Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. №885/390 «О практической подготовке обучающихся»

Приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;

Организация учебного процесса предполагает:

- продолжительность учебной недели - 6-дней;
- максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы;
- максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю;
- общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период;
- продолжительность занятий - 1 час 30 мин. (с перерывом в 5 мин. через 45 мин);
- текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных, самостоятельных работ, защиты практических и лабораторных работ, письменного и устного опроса;
- учебная практика проводится как концентрированно, так и рассредоточено, параллельно с аудиторными занятиями, преддипломная практика проводится концентрированно;
- на промежуточную аттестацию учебным заведениям отводится 7 недель, каждый семестр заканчивается сессией, на которую выделяется 1 неделя, система оценок - 5-ти балльная.

### **Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл ППССЗ по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей среднего профессионального образования составлен с учетом технологического профиля получаемого профессионального образования.

Нормативно правовую основу реализации среднего общего образования в пределах освоения основных образовательных программ среднего профессионального образования составляют:

Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 07.06.2012 г. № 24480);

- письмо Минобрнауки России от 20.06.2017 г. № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия» (вместе с «Методическими рекомендациями по введению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования»);

- письмо Минпросвещения России от 20.12.2018 г. № 03-510 «О направлении информации» (вместе с «Рекомендациями по применению норм законодательства в части обеспечения возможности получения образования

на родных языках из числа языков народов Российской Федерации, изучения государственных языков республик Российской Федерации, родных языков из числа языков народов Российской Федерации, в том числе русского как родного»);

- приказ Минпросвещения России от 28.08.2020 г. № 442 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 06.10.2020 г. № 60252);

- приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Минюсте России 30.07.2013 г. № 29200);

- приказ Минпросвещения России № 190, Рособрнадзора № 1512 от 07.11.2018 г. «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 10.12.2018 г. № 52952);

- письмо Рособрнадзора от 17.02.2014 г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- приказ Минобрнауки России № 885, Министерства просвещения Российской Федерации № 390 от 05.08.2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся») (зарегистрирован в Минюсте России 11.09.2020 г. № 59778);

- письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и дополнительного профессионального образования Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 г. № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы СПО. Образовательная программа СПО, реализуемая на базе основного общего образования, разработана на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования (часть 3 статьи 68 Федерального закона об образовании).

Общеобразовательный цикл составлен с учетом технологического профиля получаемого профессионального образования, руководствуясь Перечнем профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. N 1199, Примерным распределением профессий СПО и специальностей СПО по профилям профессионального образования.

Учебные дисциплины общеобразовательного цикла ОПОП СПО распределены на общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые **на базовом и углубленном уровнях**, и дополнительные по выбору обучающихся, предлагаемые профессиональной образовательной организацией.

Учебный план содержит 12 учебных предметов и предусматривает изучение не менее одного учебного предмета из каждой обязательной предметной области, определенной ФГОС СОО.

	<b>Общеобразовательный цикл</b> <b>Учебные предметы</b> <b>Базовый уровень</b>
	Русский язык, Литература, Иностранный язык, История, Физическая культура, Астрономия, Основы безопасности жизнедеятельности
	<b>Углубленный уровень</b>
	Математика Информатика Физика
	<b>Учебные предметы по выбору</b>
	Родной язык Элективные курсы: <i>Основы проектной деятельности</i> <i>Химия в профессиональной деятельности</i> <i>Биология в профессиональной деятельности</i> <i>Обществознание в профессиональной деятельности</i>

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ОПОП СПО (ППССЗ) при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 нед., промежуточная аттестация - 2 нед., каникулярное время - 11 нед.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение, составляет 1404 час.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта в рамках дисциплины «Основы проектной деятельности» на 1 курсе.

Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ОПОП СПО (ППССЗ), таких циклов, как «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

### **Программа подготовки специалистов среднего звена**

Нормативный срок освоения ППССЗ по специальности составляет 147 недель, в том числе, обучение по учебным циклам 84 недели, из них вариативная часть - 25 недель (900 часов). Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ППССЗ СПО базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура». По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки, за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях. Обязательная часть профессионального цикла предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы. Образовательное учреждение имеет право для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей (табл.1).

Таблица 1. Распределение видов практик по курсам

№ п/п	Шифр	Наименование практики	Часы/недели	Курс
<b>ПМ01. «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»</b>				
1	УП.01.01	Ознакомительная	36 ч / 1 неделя	2 курс 1 семестр
2	УП.01.02	Слесарная	72 ч / 2 недели	2 курс 1 семестр
3	УП.01.03	Сварочно-жестяницкая	72 ч / 2 недели	2 курс 2 семестр
4	УП.01.04.	Демонтажно-монтажная	108ч./3 недели	2 курс 1-2 семестр

5	УП.01.05.	Сварочная	72 ч / 2 недели	3 курс 2 семестр
6	УП.01.06.	Техническое обслуживание транспортного средства	36 ч / 1 неделя	4 курс
7	ПП 01.	Технологическая (по профилю специальности)	216ч/6 недель	4 курс
<b><i>ПМ. 02 Организация деятельности коллектива исполнителей</i></b>				
8	УП.02.	Экономическая	72ч/ 2 недели	4 курс
<b><i>ПМ03. Профессиональная подготовка по профессии "Слесарь по ремонту автомобилей"</i></b>				
9	ПП.03.01	Производственная на получение рабочей профессии "Слесарь по ремонту автомобилей" (по профилю специальности)	180 ч / 5 недель	3 курс 2 семестр
10	УП.03.02	Станочная	72ч./2 недели	3 курс 2 семестр
11	ПДП	Преддипломная практика	144часа/4 недели	4

Учебная практика реализуется как концентрировано, так и рассредоточенно. Производственная практика реализуется на 3 курс концентрировано в конце учебного года в объеме 4 недель. Производственная практика по профилю специальности - 6 недель реализуется на 4 курсе концентрировано в начале учебного года.

Преддипломная практика - 4 недели - предшествует выполнению выпускной квалификационной работы в форме дипломного проекта; на выполнение дипломного проекта отводится 4 недели.

В период прохождения практики на 3 курсе обучающийся должен освоить профессию 18511 слесарь по ремонту автомобиля 2-3 разряда.

Вариативная часть составляет **1296** часов и распределяется с учетом Приказа департамента образования Кировской области от 28.04.2011 № 5-558/1 «Об утверждении региональных требований к вариативной составляющей ОПОП НПО/СПО Кировской области», рекомендательного письма Управления социальной политики администрации города, Совета предпринимателей города, постоянной комиссии городской Думы, Центра занятости населения Вятскополянского района, а также решения педагогического Совета техникума следующим образом:

На освоение цикла ОГСЭ увеличено на **94** часа через введение дисциплин:

- «Русский язык и культура речи» в объеме 48 часов,
- «Введение в специальность (компетенция профессионала)» в объеме 34 часов;

Дисциплина «Физическая культура» была увеличена на 12 часов за счет вариативной части.

Цикл математических и естественных наук в объеме 37 часов направлены на увеличение объема часов по дисциплинам обязательной части ОПОП.

Цикл общепрофессиональных дисциплин увеличен на 250 часов. Включены дисциплины:

- "Основы предпринимательства " в объеме 40 часов;
- "Технология поиска работы" в объеме 42 часов.

Остальные 168 часов использованы для увеличения отведенного объема времени на дисциплины обязательной части ОПОП.

Профессиональный модуль-771 час направлены на увеличение объема часов по профессиональным модулям к обязательной части ОПОП.

144 часа были выделены на преддипломную практику.

При реализации профессиональной образовательной программы предусмотрены курсовые проекты по профессиональному модулю ПМ 02 «Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств» и ПМ01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств».

Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности обучающегося за семестр. Основными формами промежуточной аттестации в техникуме являются:

- экзамен по отдельной дисциплине;
- комплексный экзамен по двум и более дисциплинам;
- экзамен по МДК;
- зачет/ дифференцированный зачет по отдельной дисциплине, (практике).

Формой итоговой аттестации по профессиональному модулю является экзамен квалификационный, на котором проводится проверка сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности.

Итогом проверки является решение «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен».

Государственная итоговая аттестация выпускников проводится в форме защиты дипломного проекта на открытом заседании Государственной экзаменационной комиссии, и демонстрационного экзамена, для работы которой отводится 2 недели.

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по УР

Шешегова Н.В.

Председатель цикловой комиссии гуманитарных и социально-экономических дисциплин

Хайрутдинова Г.Г.

Председатель цикловой комиссии математических и естественно - научных дисциплин

Гарифова А.А.

Председатель цикловой методической комиссии профессионального цикла

Пономарева Е.А.

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по УР

Шешегова Н.В.

Председатель цикловой комиссии гуманитарных и социально-экономических дисциплин

Хайрутдинова Г.Г.

Председатель цикловой комиссии математических и естественно - научных дисциплин

Гарифова А.А.

Председатель цикловой методической комиссии профессионального цикла

Пономарева Е.А.