

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

_____ О.М. Мельников

Приказ №52/2-р от 30.08.2024г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Квалификация: специалист

Форма обучения - заочная

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

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

	Обучение по		Производственная практика		Государственн ая итоговая аттестация		
Курсы	дисциплинам и междисциплинарн ым курсам, включая	Учебная практика	по профилю специальности	преддипломная (для СПО)		Каникулы	Всего
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

Всего	Теоретическое обучение и промежуточная аттестация	Учебная практика	Производственная практика	Преддипломная практика	ГИА	Каникулы	курс	Календарный учебный график 2024-2028 у.г. специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»																																																			
								сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		январь		февраль		март		апрель		май		июнь		июль		август																													
								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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
52	41	0	0	0	0	11	1	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к							
52	37	4	0	0	0	11	2	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	у	у	у	у	т	т	т	т	т	т	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к							
52	28	7	7	0	0	10	3	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	к	к	т	т	пс	пс	пс	пс	пс	пс	пс	т	т	т	т	т	т	т	т	т	у	у	т	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у						
43	24	2	5	4	6	2	4	пс	пс	пс	пс	пс	т	т	т	т	т	т	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	пд	пд	пд	пд	гиа	гиа	гиа	гиа	гиа	гиа													
199	130	13	12	4	6	34																																																					
Условные обозначения																																																											

[illegible]

[illegible]

	Экзамен квалификационный		ЭК	12																		12
ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств		ЭК	303	0	195	124	61	0	72	8	16	0		0		0	0	0	0		303
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств		компл.экз МДК03.02	34		34	24	10														34
	Промежуточная аттестация			6							2	4										6
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств		компл.экз МДК.03.01	46		46	30	16														46
	Промежуточная аттестация			6							2	4										6
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей		компл.экз МДК.03.04	46		46	30	16														46
	Промежуточная аттестация			6							2	4										6
МДК.03.04	Производственное оборудование		компл.экз МДК.03.03	69		69	40	19														69
	Промежуточная аттестация			6							2	4										6
УП.03	Учебная практика		дз	72						72												72
	Экзамен квалификационный		ЭК	12																		12
ПМ.04	Освоение рабочей профессии 18511 "Слесарь по ремонту автомобилей"		ЭК	406	0	34	24	10	0	360	4	8	0		0		0	144	0	228	0	
МДК 04.01	Слесарное дело и технические измерения		дз	34		34	24	10														
УП.04	Учебная практика		дз	144						144								144				
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)		з	216						216										216		
	Экзамен квалификационный		ЭК	12							4	8								12		
ПДП	Преддипломная практика			144																		144
				216																		
ГИА	Государственная итоговая аттестация																					216
Всего																						
																	160					
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего * час.)								Всего	дисциплин и МДК													
Государственная (итоговая) аттестация																						
1. Программа обучения по специальности																						
1.1. Дипломный проект (работа)																						
Выполнение дипломного проекта (работы) - 4 нед.																						
Защита дипломного проекта (работы) - 1 нед.									учебной практики							0	144	0	252	72		
Выполнение демонстрационного экзамена- 1 нед.									производств.п практики							0	0	0	252	180		
									преддипломн. практики											144		
									экзаменов					3		2	3	4	1	4		
									дифф. зачетов					2		8		2	8	4	6	6
								зачетов							1	1		1				

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских

Основ философии
Истории
Иностранного языка в профессиональной деятельности
Физической культуры
Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
Математики
Информатики
Экологии
Инженерной графики
Технической механики
Электротехники и электроники
Основы материаловедения
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охраны труда
Безопасности жизнедеятельности
Социально-экономических дисциплин
Устройства автомобилей
Технического обслуживания и ремонта автомобилей
Технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей
Ремонта кузовов автомобилей
Технической документации и управления коллективом исполнителей

Лаборатория
Электротехники и электроники
Материаловедения
Автомобильных двигателей
Автомобильных эксплуатационных материалов
Электрооборудования автомобилей

Мастерские
Слесарно-станочная
Сварочная
Технического обслуживания и ремонта автомобилей
Токарно-механическая
Кузнечно-сварочная
Демонтажно-монтажная

Спортивный комплекс:
Стадион
Библиотека, читальный зал

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 Минпросвещения России от 02.09.2020г. №457 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования»

- Приказ Минпросвещения России от 17.05.2022г. №336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом министерства образования и науки российской федерации от 29 октября 2013 г. n 1199 "об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования"

- Приказ Минобрнауки России от 24.08.2022г. №762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»

- Приказ Минобрнауки России от 08.11.2021г. №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»

- Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 года N 885/390 «О практической подготовке обучающихся»

- Приказ Минобрнауки России от 14.07.2023 № 534 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение"

- Примерная основная образовательная программа по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

- Устав КОГПОБУ ВПМТ

- Положение о порядке разработки и утверждения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального

образования в КОГПОБУ «Вятско-Полянский механический техникум»;

- Положение «Об организации и проведении практической подготовки обучающихся, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования»;

- Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в КОГПОБУ «Вятско-Полянский механический техникум»;

- Положение об организации и проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в КОГПОБУ «Вятско-Полянский механический техникум»

В учебном плане в рамках основной профессиональной образовательной программы предусмотрено освоение рабочей профессии (по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94)).

Организация учебного процесса предполагает:

Нормативный срок обучения на базе среднего общего образования при заочной форме обучения согласно ФГОС -3 года 10 месяцев.

Общий объем образовательной программы составляет **4464ч.**

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении образовательной программы СПО в заочной форме составляет, как правило, не менее 160 часов. В максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при заочной форме обучения не входят учебная и производственная практика в составе ПМ, реализуемые обучающимися самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета. Рекомендуются заключение договоров, соглашений о сотрудничестве с предприятием, на котором работает обучающийся, а также предоставление обучающемуся со стороны предприятия справок, сертификатов, иных документов, подтверждающих его ОК и ПК по выбранной специальности, профессии и (или) документа-подтверждения имеющейся у него рабочей профессии, освоенной в рамках образовательной программы при получении среднего профессионального образования или в ходе предшествующей профессиональной деятельности.

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

Основной формой организации образовательного процесса в образовательных организациях при заочной форме обучения является лабораторно-экзаменационная сессия, включающая в себя весь комплекс лабораторно-практических работ, теоретического обучения и оценочных мероприятий (промежуточная и итоговая аттестация) (далее - сессия), периодичность и сроки проведения сессии устанавливаются в графике

учебного процесса рабочего учебного плана по конкретным программам освоения в рамках получения среднего профессионального образования.

Сессия обеспечивает управление учебной деятельностью обучающегося заочной формы обучения и проводится с целью определения:

- уровня освоения теоретических знаний по дисциплине или ряду дисциплин, МДК и ПМ;
- сформированности ОК и ПК;
- умений применять полученные теоретические знания при решении практических задач и выполнении лабораторных и практических работ;
- наличия умений самостоятельной работы с учебной литературой и иными информационными ресурсами, учебно-методическими материалами.

Сессия, в пределах отводимой на нее общей продолжительности времени, может быть разделена на несколько частей (периодов сессии) исходя из особенностей работы образовательной организации и контингента обучающихся.

Образовательная организация проводит установочные занятия в начале каждого курса. Продолжительность установочных занятий определяется образовательной организацией, а отводимое на них время включается в общую продолжительность сессии на данном курсе. При необходимости проводит установочные занятия по учебным дисциплинам и профессиональным модулям, изучение которых предусмотрено учебным планом на следующем курсе. Для обучающихся первого года обучения за счет времени, отводимого на консультации, могут проводиться установочные занятия по основам самостоятельной работы.

При заочной форме обучения оценка качества освоения образовательной программы среднего профессионального образования 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. Для оценки персональных достижений обучающихся требованиям соответствующей ОПОП создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные ОК и ПК. Результаты текущего контроля успеваемости заносятся в журналы учебных занятий.

Промежуточная аттестация обучающихся обеспечивает оперативное управление учебной деятельностью обучающихся и ее корректировку и проводится с целью определения соответствия уровня и качества подготовки обучающегося требованиям к результатам освоения образовательной программы, наличия умений самостоятельной работы.

Промежуточная аттестация может проводиться в форме: экзамена, комплексного экзамена по двум или нескольким дисциплинам и (или) междисциплинарным курсам, ПМ (модулям); зачета, итоговой письменной классной (аудиторной) контрольной работы, курсовой работы (проекта).

Количество экзаменов в учебном году должно быть не более восьми, а количество зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре). В день проведения экзамена не должны планироваться другие виды учебной деятельности.

К экзамену по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу, к комплексному экзамену допускаются обучающиеся, полностью выполнившие все установленные лабораторные и практические работы, курсовые работы (проекты) и имеющие положительную оценку по результатам текущего контроля успеваемости, и в случае заочной формы обучения - сдавшие все домашние контрольные работы.

К экзамену по ПМ допускаются обучающиеся, успешно прошедшие аттестацию (экзамены и (или) зачеты) по междисциплинарным курсам, а также прошедшие практику в рамках данного модуля.

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

По дисциплинам, по которым не предусмотрены экзамены, зачеты и курсовые работы (проекты), проводится итоговая письменная аудиторная контрольная работа за счет времени, отводимого на изучение данных дисциплин. Результаты промежуточной аттестации заносятся в предусмотренные образовательной организацией документы (ведомости, журналы, базы данных и др.). Форма промежуточной аттестации отражается в рабочем учебном плане. Основания для выбора форм промежуточной аттестации и иные особенности должны быть отражены в учебном плане.

В межсессионный период обучающимися по заочной форме обучения выполняются домашние контрольные работы, количество которых в учебном году не более десяти, а по отдельной дисциплине, МДК, ПМ - не более двух. Домашние контрольные работы подлежат обязательному рецензированию. По согласованию с образовательной организацией выполнение домашних контрольных работ и их рецензирование может выполняться с использованием всех доступных современных информационных технологий.

В техникуме государственная итоговая аттестация осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", Приказом Минобрнауки России от 08.11.2021г. №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», а также соответствующими локальными актами образовательной организации среднего профессионального образования. Согласно ФГОС на ГИА отводится шесть недель. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект) и демонстрационный экзамен. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких ПМ и решению актуальных задач в осваиваемой

области профессиональной деятельности.

Программа подготовки специалистов среднего звена

Структура и объем образовательной программы определен в ФГОС и составляет:

Структура образовательной программы	По ФГОС	По учебному плану
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	не менее 468	562
Математический и общий естественнонаучный цикл	не менее 144	181
Общепрофессиональный цикл	не менее 612	856
Профессиональный цикл	не менее 1728	2505
Преддипломная практика	0	144
Государственная итоговая аттестация	216	216
на базе среднего общего образования, включая	4464	4464

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривать изучение следующих дисциплин: "Основы философии", "История", "Психология общения", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Физическая культура". Общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет **168** часа (по ФГОС не менее 160 академических часов). Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья ВПМТ установит особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 68 академических часов (ФГОС СПО), из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы. Образовательной программой для подгрупп девушек предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", предусмотренного 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. При проведении практики при заочной форме обучения образовательной организации руководствуется действующими нормативно-правовыми документами Министерства образования и науки Российской Федерации. Практика является обязательным разделом образовательных программ среднего профессионального образования и представляет собой вид учебной деятельности, обеспечивающей практико-ориентированную подготовку обучающихся. Практика - вид учебной деятельности, направленный на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью

При реализации образовательных программ среднего профессионального образования по подготовке специалистов среднего звена предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная (далее - практика). Учебная и производственная практики проводятся образовательной организацией при освоении обучающимися ПК в рамках ПМ. Производственная практика включает в себя следующие этапы: практика по профилю специальности и преддипломная практика.

При заочной форме обучения в техникуме практика реализуется в объеме, предусмотренном для очной формы обучения. Все виды практики, предусмотренные ФГОС по программам подготовки специалистов среднего звена, должны быть выполнены.

Учебная практика и практика по профилю специальности реализуется обучающимся самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета в форме собеседования. Следует иметь в виду, что обучающиеся, имеющие стаж работы или работающие на должностях, соответствующих получаемой квалификации, могут освободиться от прохождения учебной практики и практики по профилю специальности на основании предоставленных с места работы справок.

Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, проводится после последней сессии и предшествует ГИА. Преддипломная практика реализуется обучающимся по направлению образовательной организации, реализующей профессиональные программы подготовки специалистов среднего звена в объеме не более четырех недель.

Особенности проведения практики в образовательных организациях отражаются в пояснениях к рабочему учебному плану.

Практика распределена следующим образом:

		Производственная практика	
Курсы	Учебная практика	по профилю специальности	преддипломная (для СПО)

I курс	0	0	0
II курс	144ч.	0	0
III курс	252ч.	252ч.	0
IV курс	72ч.	180ч.	144
Всего	468/13	432/12	144/4

Учебная практика реализуется как концентрировано, так и рассредоточенно. Производственная практика реализуется на 3 курсе 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 (из вариативной части)-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 **244** часов. Включены дисциплины:

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

Остальные 162 часов использованы для увеличения отведенного объема времени на дисциплины обязательной части ОПОП.

Профессиональный модуль-777 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 квалификационный экзамен, 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

Председатель цикловой комиссии гуманитарных и социально-экономических дисциплин

Председатель цикловой комиссии математических и естественно - научных дисциплин

Председатель цикловой методической комиссии профессионального цикла

Шешегова Н.В.

Хайрутдинова Г.Г.

Гарифова А.А.

Пономарева Е.А.

.