

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

О.М. Мельников

Приказ №40/2-р от 31.08.2021г.



## 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»**

|          | Обучение по                                                              |                  | Производственная практика |                         | Государственная итоговая аттестация |          |       |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------------------|----------|-------|
| Курсы    | дисциплинам и междисциплинарным курсам, включая промежуточную аттестацию | 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 | 29                                                                       | 7                | 6                         | 0                       | 0                                   | 10       | 52    |
| IV курс  | 23                                                                       | 4                | 4                         | 4                       | 6                                   | 2        | 43    |
| Всего    | 130                                                                      | 15               | 10                        | 4                       | 6                                   | 34       | 199   |



| План учебного процесса |                                       |                          |                                |                                |                                    |                        |                       |                                                                   |                                                               |              |                          |               |                |             |                  |             |                          |                                 |
|------------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------|---------------|----------------|-------------|------------------|-------------|--------------------------|---------------------------------|
| Индекс                 | Содержание                            | 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       |                        |                       | в том числе по учебным дисциплинам и МДК, практической подготовке | Практическая подготовка (производственная и учебная практики) | Консультации | Промежуточная аттестация | 1 сем./17нед. | 2 сем./24 нед. | 3 сем./17н. | 4 сем./20н./4 УП | 5 сем./17н. | бсем./12н./7 УП/6ПП нед. | 7сем./23нед./4УП/4ПП/4 ПДП/6ГИА |
|                        |                                       |                          |                                |                                | всего учебных занятий              |                        |                       |                                                                   |                                                               |              |                          |               |                |             |                  |             |                          |                                 |
|                        |                                       |                          |                                |                                |                                    | Теоретическое обучение | лаб. и практ. занятий |                                                                   |                                                               |              |                          |               |                |             |                  |             |                          |                                 |
| 1                      | 2                                     | 3                        | 4                              | 5                              | 6                                  | 7                      | 8                     | 9                                                                 | 10                                                            | 11           | 12                       | 13            | 14             | 16          | 17               | 18          | 19                       | 20                              |
|                        | Общеобразовательный цикл              |                          | 1476                           | 0                              | 1476                               | 776                    | 592                   | 39                                                                | 0                                                             | 45           | 27                       | 612           | 864            | 0           | 0                | 0           | 0                        | 0                               |
| БП                     | Учебные предметы Базовый уровень      |                          | 676                            | 0                              | 676                                | 318                    | 334                   | 0                                                                 | 0                                                             | 15           | 9                        | 265           | 411            | 0           | 0                | 0           | 0                        | 0                               |
| БП 01                  | Русский язык                          | ~,э                      | 78                             |                                | 78                                 | 18                     | 60                    |                                                                   |                                                               |              |                          | 34            | 44             |             |                  |             |                          |                                 |
|                        | Промежуточная аттестация              |                          | 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             |             |                  |             |                          |                                 |
| УП                     | Углубленный уровень                   |                          | 503                            | 0                              | 503                                | 219                    | 236                   | 0                                                                 | 0                                                             | 30           | 18                       | 204           | 299            | 0           | 0                | 0           | 0                        | 0                               |
| УП 01                  | Математика                            | ~,э                      | 234                            |                                | 234                                | 46                     | 188                   |                                                                   |                                                               |              |                          | 102           | 132            |             |                  |             |                          |                                 |
|                        | Промежуточная аттестация              |                          | 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             |             |                  |             |                          |                                 |
|                        | Промежуточная аттестация              |                          | 24                             |                                | 24                                 |                        |                       |                                                                   |                                                               | 15           | 9                        |               | 24             |             |                  |             |                          |                                 |
| ПВ                     | Учебные предметы по выбору            |                          | 297                            | 0                              | 297                                | 239                    | 22                    | 39                                                                | 0                                                             | 0            | 0                        | 143           | 154            | 0           | 0                | 0           | 0                        | 0                               |
| ПВ 01                  | Родной язык                           | дз                       | 36                             |                                | 36                                 |                        |                       |                                                                   |                                                               |              |                          | 36            |                |             |                  |             |                          |                                 |
|                        | Элективные курсы                      |                          | 261                            | 0                              | 261                                | 239                    | 22                    | 39                                                                | 0                                                             | 0            | 0                        | 107           | 154            | 0           | 0                | 0           | 0                        | 0                               |
| ПВ 02                  | Основы проектной деятельности         | дз                       | 39                             |                                | 39                                 | 39                     |                       | 39                                                                |                                                               |              |                          | 39            |                |             |                  |             |                          |                                 |
| ПВ 03                  | Химия в профессиональной деятельности | ~,~                      | 78                             |                                | 78                                 | 56                     | 22                    |                                                                   |                                                               |              |                          | 34            | 44             |             |                  |             |                          |                                 |

[illegible]

|              |                                                                                              |          |             |          |             |            |            |           |            |           |           |          |          |            |            |            |            |             |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|----------|-------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|----------|----------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| 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>982</b> | <b>428</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         | 608        | 183        | 20        | 396        | 20        | 40        | 0        | 0        | 66         | 149        | 426        | 464        | 162         |
| МДК.01.01    | МДК 01.01 Устройство автомобилей                                                             | ~,ДЗ,~,э | 344         |          | 344         | 280        | 64         |           |            |           |           |          |          | 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       | <b>12</b>   |          |             |            |            |           |            | <b>4</b>  | <b>8</b>  |          |          |            |            |            |            | <b>12</b>   |
| <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>   |

[illegible]

|                                                                                                                                                 |       |                          |  |  |  |   |   |   |     |   |     |     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------|--|--|--|---|---|---|-----|---|-----|-----|--|
| Выполнение дипломного проекта (работы) - 4 нед.<br>Защита дипломного проекта (работы) - 1 нед.<br>Выполнение демонстрационного экзамена- 1 нед. | Всего |                          |  |  |  |   |   |   |     |   |     |     |  |
|                                                                                                                                                 |       | учебной<br>практики      |  |  |  |   |   | 0 | 144 | 0 | 252 | 72  |  |
|                                                                                                                                                 |       | производств.п<br>рактики |  |  |  |   |   | 0 | 0   | 0 | 252 | 180 |  |
|                                                                                                                                                 |       | преддипломн.<br>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

|    |                                                                                             |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | гуманитарных и социально- экономических дисциплин                                           |
| 2  | математики                                                                                  |
| 3  | инженерной графики                                                                          |
| 4  | информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности                     |
| 5  | экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности        |
| 6  | экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда       |
| 7  | правовых основ профессиональной деятельности                                                |
| 8  | основ экономики                                                                             |
| 9  | технического регулирования и контроля качества                                              |
| 10 | технологии и оборудования производства электротехнических изделий                           |
| 11 | Физики                                                                                      |
| 12 | Химии, биологии                                                                             |
| 13 | русского языка и литературы                                                                 |
| 14 | иностранного языка                                                                          |
|    | <b>ЛАБОРАТОРИИ</b>                                                                          |
| 1  | технической механики                                                                        |
| 2  | электротехники и электроники                                                                |
| 3  | материаловедения                                                                            |
| 4  | автоматизированных информационных систем (АИС)                                              |
| 5  | электрических машин; электрических аппаратов                                                |
| 6  | метрологии, стандартизации и сертификации                                                   |
| 7  | электрического и электромеханического оборудования                                          |
| 8  | технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования. |
|    | <b>МАСТЕРСКИЕ</b>                                                                           |
| 1  | слесарно-механические;                                                                      |
| 2  | электромонтажные.                                                                           |
|    | <b>Спортивный комплекс:</b>                                                                 |
| 1  | Спортивный зал                                                                              |
| 2  | Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;                          |
| 3  | Стрелковый тир (электронный)                                                                |
|    | <b>ЗАЛЫ</b>                                                                                 |
| 1  | Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет                                         |
| 2  | актовый зал                                                                                 |