



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
ГБПОУ "Троицкий технологический техникум"  
по программе среднего профессионального образования (программе подготовки специалистов среднего звена)  
по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

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

Профиль получаемого профессионального образования - **технический**

**1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

| Курсы        | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика |                        | Промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | Каникулы  | Всего (по курсам) |
|--------------|----------------------------------------------------|------------------|---------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------|-------------------|
|              |                                                    |                  | По профилю специальности  | Преддипломная практика |                          |                                     |           |                   |
| I курс       | 39                                                 | 0                | 0                         | 0                      | 2                        | 0                                   | 11        | 52                |
| II курс      | 30                                                 | 9                | 0                         | 0                      | 2                        | 0                                   | 11        | 52                |
| III курс     | 33                                                 | 6                | 2                         | 0                      | 1                        | 0                                   | 10        | 52                |
| IV курс      | 18                                                 | 4                | 7                         | 4                      | 2                        | 6                                   | 2         | 43                |
| <b>Всего</b> | <b>120</b>                                         | <b>19</b>        | <b>9</b>                  | <b>4</b>               | <b>7</b>                 | <b>6</b>                            | <b>34</b> | <b>199</b>        |

**2. План учебного процесса**

| индекс  | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточно<br>й аттестации | Учебная нагрузка обучающихся |                        |                         |                                                        |               | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам ( часов в семестр) |               |               |               |               |        |    |        |  |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------|----|--------|--|
|         |                                                                                  |                                    | максимальная                 | самостоятельная работа | обязательная аудиторная |                                                        |               |                                                                              | 1 курс        |               | 2 курс        |               | 3 курс |    | 4 курс |  |
|         |                                                                                  |                                    |                              |                        | в т.ч.                  |                                                        |               |                                                                              | 1 сем         |               | 2 сем         |               | 3 сем  |    | 4 сем  |  |
|         |                                                                                  |                                    |                              |                        | всего занятий           | занятий в подгруппах (лаб. и курсовых работ(проектов)) | Кол-во недель | Кол-во недель                                                                | Кол-во недель | Кол-во недель | Кол-во недель | Кол-во недель |        |    |        |  |
|         | Недельная нагрузка                                                               |                                    |                              |                        |                         |                                                        |               | 17                                                                           | 22            | 16            | 23            | 17            | 24     | 16 | 13     |  |
| О.00    | Общеобразовательный цикл                                                         | 03/10дз/3э                         | 2106                         | 702                    | 1404                    | 520                                                    | 0             | 612                                                                          | 792           | 0             | 0             | 0             | 0      | 0  | 0      |  |
| ОУДБ.00 | Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) базовые               | 03/8дз/1э                          | 1363                         | 453                    | 910                     | 372                                                    | 0             | 391                                                                          | 519           | 0             | 0             | 0             | 0      | 0  | 0      |  |
| ОУДБ.01 | Русский язык                                                                     | -.Э.-.-.-.-                        | 117                          | 39                     | 78                      | 36                                                     |               | 34                                                                           | 44            |               |               |               |        |    |        |  |
| ОУДБ.02 | Литература                                                                       | -.дз.-.-.-.-                       | 175                          | 58                     | 117                     |                                                        |               | 51                                                                           | 66            |               |               |               |        |    |        |  |
| ОУДБ.03 | Иностранный язык                                                                 | -.дз.-.-.-.-                       | 175                          | 58                     | 117                     | 117                                                    |               | 51                                                                           | 66            |               |               |               |        |    |        |  |
| ОУДБ.04 | История                                                                          | -.дз.-.-.-.-                       | 175                          | 58                     | 117                     | 30                                                     |               | 51                                                                           | 66            |               |               |               |        |    |        |  |
| ОУДБ.05 | Физическая культура                                                              | з.дз.-.-.-.-                       | 175                          | 58                     | 117                     | 113                                                    |               | 51                                                                           | 66            |               |               |               |        |    |        |  |
| ОУДБ.06 | Основы безопасности жизнедеятельности                                            | -.дз.-.-.-.-                       | 105                          | 35                     | 70                      | 10                                                     |               | 51                                                                           | 19            |               |               |               |        |    |        |  |
| ОУДБ.07 | Химия                                                                            | -.дз.-.-.-.-                       | 117                          | 39                     | 78                      | 24                                                     |               | 34                                                                           | 44            |               |               |               |        |    |        |  |
| ОУДБ.08 | Обществознание(вкл. экономику и право)                                           | -.дз.-.-.-.-                       | 162                          | 54                     | 108                     | 20                                                     |               | 34                                                                           | 74            |               |               |               |        |    |        |  |
| ОУДБ.09 | Биология                                                                         | -.дз*-.-.-.-                       | 54                           | 18                     | 36                      | 8                                                      |               | 17                                                                           | 19            |               |               |               |        |    |        |  |
| ОУДБ.10 | Астрономия                                                                       | -.дз.-.-.-.-                       | 54                           | 18                     | 36                      | 10                                                     |               |                                                                              | 36            |               |               |               |        |    |        |  |
| ОУДБ.11 | Экология                                                                         | -.дз*-.-.-.-                       | 54                           | 18                     | 36                      | 4                                                      |               | 17                                                                           | 19            |               |               |               |        |    |        |  |
| ОУДП.00 | Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) профильные            | 03/1дз/2э                          | 682                          | 227                    | 455                     | 132                                                    | 0             | 204                                                                          | 251           | 0             | 0             | 0             | 0      | 0  | 0      |  |
| ОУДП.01 | Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия                   | -.Э.-.-.-.-                        | 351                          | 117                    | 234                     | 50                                                     |               | 102                                                                          | 132           |               |               |               |        |    |        |  |
| ОУДП.02 | Информатика                                                                      | -.дз.-.-.-.-                       | 150                          | 50                     | 100                     | 60                                                     |               | 34                                                                           | 66            |               |               |               |        |    |        |  |
| ОУДП.03 | Физика                                                                           | -.Э.-.-.-.-                        | 181                          | 60                     | 121                     | 22                                                     |               | 68                                                                           | 53            |               |               |               |        |    |        |  |
| УДД.00  | Учебные дисциплины дополнительные                                                | 03/1дз/0э                          | 61                           | 22                     | 39                      | 16                                                     | 0             | 17                                                                           | 22            | 0             | 0             | 0             | 0      | 0  | 0      |  |
| УДД.01  | Основы исследовательской деятельности                                            | -.дз.-.-.-.-                       | 61                           | 22                     | 39                      | 16                                                     |               | 17                                                                           | 22            |               |               |               |        |    |        |  |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл                                | 03/5дз/0э                          | 642                          | 214                    | 428                     | 348                                                    |               | 0                                                                            | 0             | 112           | 56            | 92            | 88     | 56 | 72     |  |



|                                                                        |                                                                    |                        |      |      |         |                  |    |     |     |     |     |     |     |     |     |        |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------|------|------|---------|------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| ОГСЭ .01                                                               | Основы философии                                                   | ---,---,дз,---         | 55   | 7    | 48      | 8                |    |     |     |     |     | 48  |     |     |     |        |
| ОГСЭ .02                                                               | История                                                            | ---,дз,---,---         | 55   | 7    | 48      | 8                |    |     |     | 48  |     |     |     |     |     |        |
| ОГСЭ .03                                                               | Иностранный язык                                                   | ---,---,дз,---,дз,---  | 200  | 34   | 166     | 166              |    |     |     | 32  | 28  | 22  | 44  | 28  | 12  |        |
| ОГСЭ .04                                                               | Физическая культура                                                | ---,з,з,з,з,з,дз       | 332  | 166  | 166     | 166              |    |     |     | 32  | 28  | 22  | 44  | 28  | 12  |        |
| ЕН.00                                                                  | Математический и общий естественнонаучный цикл                     | 0з/3дз/0э              | 273  | 91   | 182     | 76               | 0  | 0   | 0   | 64  | 70  | 0   | 0   | 0   | 0   |        |
| ЕН.01                                                                  | Математика                                                         | ---,дз,---,---         | 96   | 32   | 64      | 30               |    |     |     | 64  |     |     |     |     |     |        |
| ЕН.02                                                                  | Информатика                                                        | ---,---,дз,---,---     | 105  | 35   | 70      | 40               |    |     |     |     | 70  |     |     |     |     |        |
| ЕН.03                                                                  | Экологические основы природопользования                            | ---,---,---,---,дз     | 72   | 24   | 48      | 6                |    |     |     |     |     |     |     |     |     | 48     |
| П.00                                                                   | Профессиональный цикл                                              | 14ДЗ / 13Э             | 4467 | 1153 | 3314    | 1072             | 60 | 0   | 0   | 0   | 400 | 702 | 520 | 776 | 520 | 396    |
| ОП.00                                                                  | Общепрофессиональный цикл                                          | /5 ДЗ / 5Э             | 1465 | 489  | 976     | 508              | 0  | 0   | 0   | 0   | 400 | 182 | 106 | 176 | 112 | 0      |
| ОП.01                                                                  | Инженерная графика                                                 | ---,---,дз,---,---     | 198  | 66   | 132     | 132              |    |     |     |     | 48  | 84  |     |     |     |        |
| ОП.02                                                                  | Техническая механика                                               | ---,---,Э,---,---      | 268  | 90   | 178     | 24               |    |     |     |     | 80  | 98  |     |     |     |        |
| ОП.03                                                                  | Электротехника и электроника                                       | ---,---,Э,---,---      | 216  | 72   | 144     | 70               |    |     |     |     | 144 |     |     |     |     |        |
| ОП.04                                                                  | Материаловедение                                                   | ---,---,Э,---,---      | 120  | 40   | 80      | 40               |    |     |     |     | 80  |     |     |     |     |        |
| ОП.05                                                                  | Метрология, стандартизация и сертификация                          | ---,---,дз,---,---     | 72   | 24   | 48      | 24               |    |     |     |     | 48  |     |     |     |     |        |
| ОП.06                                                                  | Правила безопасности дорожного движения                            | ---,---,---,---,Э,---  | 255  | 85   | 170     | 110              |    |     |     |     |     |     | 84  | 86  |     |        |
| ОП.07                                                                  | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                 | ---,---,---,---,дз,--  | 84   | 28   | 56      | 28               |    |     |     |     |     |     |     |     |     | 56     |
| ОП.08                                                                  | Охрана труда                                                       | ---,---,---,---,Э,---  | 66   | 22   | 44      | 22               |    |     |     |     |     |     |     | 44  |     |        |
| ОП.09                                                                  | Безопасность жизнедеятельности                                     | ---,---,---,---,дз,--- | 102  | 34   | 68      | 48               |    |     |     |     |     |     | 22  | 46  |     |        |
| ОП.10                                                                  | Основы экономики                                                   | ---,---,---,---,дз,--  | 84   | 28   | 56      | 10               |    |     |     |     |     |     |     |     |     | 56     |
| ПМ.00                                                                  | Профессиональные модули                                            | 8 ДЗ/ 9 Э              | 3002 | 664  | 2338    | 564              | 60 | 0   | 0   | 0   | 0   | 520 | 414 | 600 | 408 | 396    |
| ПМ.01                                                                  | Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта                   | Эк                     | 1717 | 455  | 1262    | 370              | 40 | 0   | 0   | 0   | 0   | 112 | 270 | 468 | 268 | 144    |
| МДК.01.01                                                              | Устройство автомобилей                                             | ---,---,---,---,Э,---  | 700  | 236  | 464     | 210              |    |     |     |     |     | 112 | 132 | 220 |     |        |
| МДК.01.02                                                              | Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта                   | ---,---,---,---,Э,---  | 657  | 219  | 438     | 160              | 40 |     |     |     |     |     | 66  | 176 | 196 |        |
| УП.01                                                                  | Учебная практика                                                   | ---,---,---,---,дз,--- | 216  |      | 216     | 0                |    |     |     |     |     |     | 72  | 72  | 72  |        |
| ПП.01                                                                  | Производственная практика                                          | ---,---,---,---,дз     | 144  |      | 144     | 0                |    |     |     |     |     |     |     |     |     | 144    |
| ПМ.02                                                                  | Организация деятельности коллектива исполнителей                   | Эк                     | 518  | 138  | 380     | 118              | 20 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 132 | 140 | 108    |
| МДК.02.01                                                              | Управление коллективом исполнителей                                | ---,---,---,---,Э,---  | 410  | 138  | 272     | 118              | 20 |     |     |     |     |     |     | 132 | 140 |        |
| ПП.02                                                                  | Производственная практика                                          | ---,---,---,---,дз     | 108  |      | 108     | 0                |    |     |     |     |     |     |     |     |     | 108    |
| ПМ.03                                                                  | Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей | Эк                     | 597  | 45   | 552     | 40               | 0  | 0   | 0   | 0   | 0   | 408 | 144 | 0   | 0   | 0      |
| МДК.03.01                                                              | Выполнение работ по профессии " Слесарь по ремонту автомобилей"    | ---,---,---,---,Э,---  | 129  | 45   | 84      | 40               |    |     |     |     |     | 84  |     |     |     |        |
| УП.03                                                                  | Учебная практика                                                   | ---,---,дз,дз,---,---  | 396  | 0    | 396     | 0                |    |     |     |     |     | 324 | 72  |     |     |        |
| ПП.03                                                                  | Производственная практика                                          | ---,---,---,дз,---,--- | 72   | 0    | 72      | 0                |    |     |     |     |     |     | 72  |     |     |        |
| ПМ.04                                                                  | Основы предпринимательства и трудоустройства на работу             | Э                      | 170  | 26   | 144     | 36               | 0  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 144    |
| МДК.04.01                                                              | Способы поиска работы, трудоустройства                             | ---,---,---,---,дз**   | 49   | 13   | 36      | 18               |    |     |     |     |     |     |     |     |     | 36     |
| МДК.04.02                                                              | Основы предпринимательства, открытие собственного дела             | ---,---,---,---,дз**   | 49   | 13   | 36      | 18               |    |     |     |     |     |     |     |     |     | 36     |
| УП.04                                                                  | Учебная практика                                                   | ---,---,---,---,дз     | 72   | 0    | 72      |                  |    |     |     |     |     |     |     |     |     | 72     |
|                                                                        | Всего                                                              | 31 ДЗ/ 16 Э            | 7488 | 2160 | 5328    | 2016             | 60 | 612 | 792 | 576 | 828 | 612 | 864 | 576 | 468 |        |
| пдп                                                                    | Преддипломная практика                                             | -----3                 |      |      |         |                  |    |     |     |     |     |     |     |     |     | 4 нед. |
| гиа                                                                    | Государственная итоговая аттестация                                |                        |      |      |         |                  |    |     |     |     |     |     |     |     |     | 6 нед. |
| Консультации 4 часа в год на студента                                  |                                                                    |                        |      |      | Всего   | дисциплин и МДК  |    | 612 | 792 | 576 | 504 | 396 | 792 | 504 | 144 |        |
| Государственная итоговая аттестация:                                   |                                                                    |                        |      |      |         | учебной практики |    | 0   | 0   | 0   | 324 | 144 | 72  | 72  | 72  |        |
| 1. Программа базовой подготовки                                        |                                                                    |                        |      |      |         | производственной |    | 0   | 0   | 0   | 0   | 72  | 0   | 0   | 252 |        |
| 1.1Выпускная квалификационная работа в форме: дипломного проекта       |                                                                    |                        |      |      |         | преддипломная    |    |     |     |     |     |     |     |     | 144 |        |
| Выполнение дипломного проекта 4 недели Защита дипломного проекта 2 нед |                                                                    |                        |      |      |         | экзаменов        |    | 0   | 3   | 2   | 2   | 1   | 3   | 2   | 3   |        |
|                                                                        |                                                                    |                        |      |      |         | дифф.зачетов     |    | 0   | 10  | 3   | 4   | 3   | 2   | 3   | 6   |        |
|                                                                        |                                                                    |                        |      |      | зачетов |                  |    |     |     |     |     |     |     |     | 1   |        |



### 3. Перечень кабинетов, лабораторий для подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

| №  | Наименование                                              | № | Наименование                              |
|----|-----------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------|
|    | <b>Кабинеты:</b>                                          | 4 | двигателей внутреннего сгорания           |
| 1  | социально-экономических дисциплин                         | 5 | электрооборудования автомобилей           |
| 2  | инострного языка                                          | 6 | автомобильных эксплуатационных материалов |
| 3  | математики                                                | 7 | технического обслуживания автомобилей     |
| 4  | информатики                                               | 8 | ремонта автомобилей                       |
| 5  | инженерной графики, технического и строительного черчения | 9 | технических средств обучения              |
| 6  | правил безопасности дорожного движения                    |   | <b>Мастерские:</b>                        |
| 7  | устройства автомобилей                                    | 1 | слесарная                                 |
| 8  | безопасности жизнедеятельности и охраны труда             | 2 | токарно-механическая                      |
| 9  | технического обслуживания и ремонта автомобилей           | 3 | кузнечно-сварочная                        |
| 10 | технической механики                                      | 4 | демонтажно-монтажная                      |
| 11 | методический                                              |   | <b>Спортивный комплекс:</b>               |
| 12 | физики, электротехники                                    | 1 | спортивный зал                            |
| 13 | русского языка и литературы                               | 2 | открытый стадион широкого профиля         |
| 14 | биологии, химии                                           | 3 | Стрелковый тир                            |
|    | <b>Лаборатории:</b>                                       |   | <b>Залы:</b>                              |
| 1  | электротехники и электроники                              | 1 | библиотека                                |
| 2  | материаловедения                                          | 2 | читальный зал с выходом в сеть Интернет   |
| 3  | метрологии, стандартизации и сертификации                 | 3 | актовый зал                               |

#### 4. Пояснительная записка

##### 4.1 Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта разработан на основе:

1. Закона «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29 декабря 2012 года
2. Приказа Министерства образования и науки России: №1199 от 29 октября 2013 года «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования».
3. Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта , утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014г. №383(зарегистрировано Минюсте России 27.06.2014 №32878)
4. Приказов Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013г. №464. «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», от 15 декабря 2014 года № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки российской Федерации от 14 июня 2013 г. N 464»
5. Приказов Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования», от 29 декабря 2014 г. № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»)
6. Писем Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России: №06-259 от 17 марта 2015 г. «Рекомендации 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» и №06-456 от 24 апреля 2015 г. «Об изменениях в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»
7. Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 года № 247 «О внесении изменений в Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования, от 15, от 16 августа 2013 года № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».
8. Приказа Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 года №291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования».
9. Приказа Минобрнауки России от 29 июня 2017г. № 613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (Зарегистрировано в Минюсте России 26 июля 2017г. № 47532)

##### 4.2 Организация учебного процесса и режим занятий

1. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.
2. Объем обязательных (аудиторных) учебных занятий в период теоретического обучения не превышает 36 часов в неделю.
3. Продолжительность учебной недели – шестидневная. Продолжительность академического часа 45 мин. с переменой 10 минут.
4. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10 -11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.
5. В соответствии со ст.13 п.1 Федерального закона от 28 марта 1998 г. № 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» в период обучения граждане мужского пола проходят подготовку по основам военной службы. В период обучения с юношами проводятся пятидневные учебные сборы на предпоследнем курсе в каникулярное время. На учебные сборы отводится 35 часов.
6. Для подгрупп девушек 70% учебного времени учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», отведенного на изучение основ военной службы, используется на освоение основ медицинских знаний.



7. Учебная и производственная практика реализуется в профессиональном цикле в процессе изучения профессиональных модулей, проводится и концентрированию (в учебных мастерских и на предприятиях города) и рассредоточено.

8. При прохождении учебной и производственной практики реализуются подходы дуального обучения (Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России №06-456 от 24 апреля 2015 г. "Об изменениях в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования")

#### 4.3 Общеобразовательный цикл

1. Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования и реализуется в пределах образовательных программ среднего профессионального образования по техническому профилю профессионального образования.

2. Реализация ФГОС среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ подготовки специалистов среднего звена осуществляется в течение 1-2 семестров.

3. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часов самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

4. Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, комплексных дифференцированных зачетов и экзаменов.

5. Экзамены по дисциплинам общеобразовательного цикла проводятся по русскому языку, математике и одной из профильных дисциплин, которая выбирается обучающимся или образовательным учреждением. По русскому языку и математике – в письменной форме, по профильной дисциплине – в устной форме.

6. В учебном плане предусмотрена реализация индивидуального проекта. Индивидуальный проект - особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект), который выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

4.4 Формирование вариативной части ОПОП Вариативная часть составляет 900 часов. Из них: ЕН.00 – 50 часов; Общепрофессиональный цикл- 246 часов и профессиональные модули- 604 часов.

Распределение часов вариативной части:

1. ЕН.01 Математика – 2 часа

2. ЕН.03 Экологические основы природопользования – 48 часов

3. ОП.01 Инженерная графика – 36 часов

4. ОП.02 Техническая механика - 50 часов

5. ОП.03 Электротехника и электроника – 26 часов

6. ОП.04 Материаловедение – 16 часов

7. ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация – 16 часов

8. ОП.06 Правила безопасности дорожного движения – 10 часов

9. ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности – 24 часа

10. ОП.08 Охрана труда – 12 часов

11. ОП.11 Основы экономики – 56 часов

12. МДК.01.01 Устройство автомобилей – 206 часов

13. МДК.01.02 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта – 150 часов

14. МДК.02.01 Управление коллективом исполнителей – 100 часов

15. МДК.03.01 Выполнение работ по профессии «Слесарь по ремонту автомобилей» - 4 часа

16. ПМ.04 Основы предпринимательства и трудоустройства на работу – 144 часа

ИТОГО – 900 часов.

#### 4.5 Формы проведения консультаций

1. Консультации распределяются из расчета 4 часа на одного обучающего на каждый учебный год. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные т.д..

#### 4.6 Формы проведения промежуточной аттестации

1. Промежуточная аттестация проводится в нескольких формах: зачет, дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет, экзамен, экзамен (квалификационный).

2. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.

3. После изучения каждого профессионального модуля предусматривается проведение экзамена (квалификационного).

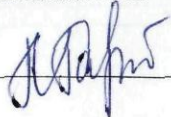
4. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик.

#### 4.7 Формы проведения государственной итоговой аттестации

1. Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяется Положением о ГИА, утвержденного директором ГБПОУ «Троицкий технологический техникум».

2. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Заместитель директора по теоретическому обучению



Л.В. Гартвик