

Министерство образования и науки Республики Хакасия  
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Республики Хакасия  
«Саяногорский политехнический техникум»  
(ГАПОУ РХ СПТ)

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГАПОУ РХ СПТ  
\_\_\_\_\_ Н.Н. Каркавина  
приказ № 301-О от « 01 » сентября 2021 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования  
специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей,  
систем и агрегатов автомобилей  
программа базовой подготовки

Квалификация: специалист

Форма обучения – очная

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

Профиль получаемого профессионального образования - технический

|                                                                                             | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик                 | Формы промежуточной аттестации |                  | бъем образовательной программы в часах, в т. |                        |                                                        |                 |      |    |          | Помежуточная аттестация | Консультации | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам |       |        |       |        |       |       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------|----------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------|------|----|----------|-------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|
|                                                                                             |                                                                                        |                                |                  | Объем образовательной нагрузки               | Самостоятельная работа | Работа обучающегося во взаимодействии с преподавателем |                 |      |    | 1 курс   |                         |              | 2 курс                                                    |       | 3 курс |       | 4 курс |       |       |       |
|                                                                                             |                                                                                        |                                |                  |                                              |                        | Всего                                                  | в т.ч.          |      |    | Практика |                         |              | 1 сем                                                     | 2 сем | 3 сем  | 4 сем | 5 сем  | 6 сем | 7 сем | 8 сем |
|                                                                                             |                                                                                        | Теоретические                  | Лабораторные и   |                                              |                        |                                                        | Курсовые работы |      |    |          |                         |              |                                                           |       |        |       |        |       |       |       |
| 181 СА                                                                                      | 23.02.07. Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей | Экзамен                        | Дифференцированы |                                              |                        |                                                        |                 |      |    |          |                         |              | 17                                                        | 24    | 17     | 24    | 17     | 25    | 17    | 14    |
|                                                                                             |                                                                                        |                                |                  |                                              |                        |                                                        |                 |      |    |          |                         |              | 612                                                       | 864   | 612    | 864   | 612    | 900   | 612   | 504   |
|                                                                                             |                                                                                        |                                |                  |                                              |                        |                                                        |                 |      |    |          |                         |              | 612                                                       | 864   | 612    | 864   | 612    | 900   | 612   | 504   |
|                                                                                             |                                                                                        |                                |                  |                                              |                        |                                                        |                 |      |    |          |                         |              | 0                                                         | 0     | 0      | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     |
|                                                                                             | 2                                                                                      | 3                              | 4                | 5                                            | 6                      | 7                                                      | 8               | 9    | 10 | 11       | 12                      | 13           | 14                                                        | 15    | 16     | 17    | 18     | 19    | 20    | 21    |
|                                                                                             | Общеобразовательные учебные дисциплины                                                 |                                |                  | 2148                                         | 0                      | 2041                                                   | 871             | 1114 |    |          |                         |              | 612                                                       | 826   | 106    | 184   | 132    | 170   | 0     | 118   |
| Базовые учебные дисциплины                                                                  |                                                                                        |                                |                  | 1382                                         |                        | 1310                                                   | 510             | 744  |    |          | 42                      | 30           | 554                                                       | 790   | 38     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     |
| ОУД.01                                                                                      | Русский язык                                                                           | *                              |                  | 88                                           |                        | 78                                                     | 39              | 39   |    |          | 6                       | 4            | 32                                                        | 56    |        |       |        |       |       |       |
| ОУД.02                                                                                      | Литература                                                                             |                                | *                | 127                                          |                        | 127                                                    | 64              | 63   |    |          |                         |              | 68                                                        | 59    |        |       |        |       |       |       |
| ОУД.03                                                                                      | Родной язык (русский)                                                                  |                                |                  | 36                                           |                        | 36                                                     | 18              | 18   |    |          |                         |              |                                                           | 36    |        |       |        |       |       |       |
| ОУД.04                                                                                      | Иностранный язык                                                                       |                                | **               | 119                                          |                        | 117                                                    |                 | 117  |    |          |                         | 2            | 48                                                        | 71    |        |       |        |       |       |       |
| ОУД.05                                                                                      | Математика (включая алгебру, начала математического анализа, геометрию) (У)            | **                             |                  | 254                                          | 4                      | 234                                                    | 117             | 117  |    |          | 12                      | 8            | 104                                                       | 150   |        |       |        |       |       |       |
| ОУД.06                                                                                      | Информатика (У)                                                                        |                                | *                | 156                                          |                        | 156                                                    | 50              | 50   |    |          |                         |              | 60                                                        | 96    |        |       |        |       |       |       |
| ОУД.07                                                                                      | Физика (У)                                                                             | **                             |                  | 142                                          |                        | 122                                                    | 61              | 61   |    |          | 12                      | 8            | 46                                                        | 96    |        |       |        |       |       |       |
| ОУД.08                                                                                      | История                                                                                | *                              |                  | 119                                          |                        | 109                                                    | 54              | 55   |    |          | 6                       | 4            | 48                                                        | 71    |        |       |        |       |       |       |
| ОУД.09                                                                                      | Обществознание (включая экономику и право)                                             | *                              |                  | 116                                          |                        | 106                                                    | 53              | 53   |    |          | 6                       | 4            | 68                                                        | 48    |        |       |        |       |       |       |
| ОУД.10                                                                                      | Физическая культура                                                                    |                                | **               | 117                                          |                        | 117                                                    |                 | 117  |    |          |                         |              | 48                                                        | 69    |        |       |        |       |       |       |
| ОУД.11                                                                                      | Основы безопасности жизнедеятельности                                                  |                                | *                | 70                                           |                        | 70                                                     | 35              | 35   |    |          |                         |              | 32                                                        | 38    |        |       |        |       |       |       |
| ОУД.12                                                                                      | Астрономия                                                                             |                                | *                | 38                                           |                        | 38                                                     | 19              | 19   |    |          |                         |              |                                                           |       | 38     |       |        |       |       |       |
| Дополнительные учебные дисциплины (часть формируемая участниками образовательного процесса) |                                                                                        |                                |                  | 766                                          | 0                      | 731                                                    | 361             | 370  | 0  | 0        | 12                      | 22           | 58                                                        | 36    | 68     | 184   | 132    | 170   | 0     | 118   |
| УД.01                                                                                       | Поездная деятельность                                                                  |                                | *                | 36                                           |                        | 36                                                     | 18              | 18   |    |          |                         |              |                                                           | 36    |        |       |        |       |       |       |
| УД.02                                                                                       | Химия в профессиональной деятельности                                                  |                                | *                | 58                                           |                        | 58                                                     | 29              | 29   |    |          |                         |              | 58                                                        |       |        |       |        |       |       |       |
| УД.03                                                                                       | Экология                                                                               |                                | *                | 36                                           |                        | 36                                                     | 18              | 18   |    |          |                         |              |                                                           |       |        | 36    |        |       |       |       |

|                |                                                           |   |       |            |          |            |            |            |          |  |   |   |          |           |            |            |            |           |           |          |
|----------------|-----------------------------------------------------------|---|-------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|--|---|---|----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|----------|
| УД.04          | Материаловедение                                          | * |       | 144        |          | 134        | 67         | 67         |          |  | 6 | 4 |          |           | 68         | 76         |            |           |           |          |
| УД.05          | Основы экономики и предпринимательской деятельности       |   | *     | 72         |          | 68         | 34         | 34         |          |  |   | 4 |          |           |            | 72         |            |           |           |          |
| УД.06          | Правовые основы профессиональной деятельности             |   | *     | 36         |          | 32         | 16         | 16         |          |  |   | 4 |          |           |            |            |            |           |           | 36       |
| УД.07          | Охрана труда                                              | * |       | 50         |          | 47         | 24         | 23         |          |  |   | 2 |          |           |            |            |            | 50        |           |          |
| УД.08          | Правила и безопасность дорожного движения                 | * | *     | 252        |          | 242        | 121        | 121        |          |  | 6 | 4 |          |           |            |            | 132        | 120       |           |          |
| УД.09          | Автоперевозки                                             |   | *     | 82         |          | 78         | 34         | 44         |          |  |   | 4 |          |           |            |            |            |           |           | 82       |
| <b>ОГСЭ.00</b> | <b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>  |   |       | <b>472</b> | <b>4</b> | <b>468</b> | <b>66</b>  | <b>402</b> |          |  |   |   | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>152</b> | <b>108</b> | <b>68</b>  | <b>82</b> | <b>62</b> | <b>0</b> |
| ОГСЭ.01        | Основы философии                                          |   | *     | 48         | 2        | 46         | 23         | 23         |          |  |   |   |          |           |            | 48         |            |           |           |          |
| ОГСЭ.02        | История                                                   |   | *     | 52         | 2        | 50         | 25         | 25         |          |  |   |   |          |           | 52         |            |            |           |           |          |
| ОГСЭ.03        | Психология общения                                        |   | *     | 36         |          | 36         | 18         | 18         |          |  |   |   |          |           | 36         |            |            |           |           |          |
| ОГСЭ.04        | Иностранный язык в профессиональной деятельности          |   | ***   | 172        |          | 172        |            | 172        |          |  |   |   |          |           | 32         | 29         | 34         | 48        | 29        |          |
| ОГСЭ.05        | Физическая культура                                       |   | ***** | 164        |          | 164        |            | 164        |          |  |   |   |          |           | 32         | 31         | 34         | 34        | 33        |          |
| <b>ЕН.00</b>   | <b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>     |   |       | <b>144</b> | <b>0</b> | <b>144</b> | <b>72</b>  | <b>72</b>  |          |  |   |   | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>36</b>  | <b>108</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b> |
| ЕН.01          | Математика                                                |   | *     | 72         |          | 72         | 36         | 36         |          |  |   |   |          |           |            | 72         |            |           |           |          |
| ЕН.02          | Информатика                                               |   | *     | 72         |          | 72         | 36         | 36         |          |  |   |   |          |           | 36         | 36         |            |           |           |          |
| <b>ОП.00</b>   | <b>Общепрофессиональные дисциплины</b>                    |   |       | <b>612</b> | <b>4</b> | <b>576</b> | <b>288</b> | <b>288</b> | <b>0</b> |  |   |   | <b>0</b> | <b>38</b> | <b>186</b> | <b>172</b> | <b>144</b> | <b>72</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> |
| ОП.01          | Инженерная графика(включая Автокад)                       |   | **    | 72         |          | 68         | 34         | 34         |          |  |   | 4 |          | <b>38</b> | <b>34</b>  |            |            |           |           |          |
| ОП.02          | Электротехника и электроника                              | * |       | 144        | 4        | 130        | 65         | 65         |          |  | 6 | 4 |          |           | 68         | 76         |            |           |           |          |
| ОП.03          | Метрология, стандартизация и сертификация                 |   | *     | 72         |          | 68         | 34         | 34         |          |  |   | 4 |          |           |            |            | 72         |           |           |          |
| ОП.04          | Техническая механика                                      | * | *     | 180        |          | 170        | 85         | 85         |          |  | 6 | 4 |          |           | 84         | 96         |            |           |           |          |
| ОП.05          | Информационные технологии в профессиональной деятельности |   | *     | 72         |          | 70         | 35         | 35         |          |  |   | 2 |          |           |            |            | 36         | 36        |           |          |
| ОП.06          | Безопасность жизнедеятельности                            |   | *     | 72         |          | 70         | 35         | 35         |          |  |   | 2 |          |           |            |            | 36         | 36        |           |          |



|                                                                                                                                                                              |                                                                    |    |   |             |   |       |                           |   |   |            |            |            |             |            |             |             |             |             |             |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----|---|-------------|---|-------|---------------------------|---|---|------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ПМ.04                                                                                                                                                                        | Выполнение работ по профессии: 18466 Слесарь механосборочных работ | ЭК |   | 114         | 0 | 114   | 0                         | 0 | 0 | 36         | 6          | 0          | 0           | 0          | 0           | 114         | 0           | 0           | 0           | 0           |
| МДК 04.01                                                                                                                                                                    | Выполнение работ по профессии 18466 Слесарь механосборочных работ  |    | * | 36          |   | 36    |                           |   |   |            |            |            |             |            |             | 36          |             |             |             |             |
| УП.04                                                                                                                                                                        | Учебная практика (слесарная)                                       |    |   | 36          |   | 36    |                           |   |   | 36         |            |            |             |            |             | 36          |             |             |             |             |
| ПП.04                                                                                                                                                                        | Производственная практика                                          |    |   | 36          |   | 36    |                           |   |   |            |            |            |             |            |             | 36          |             |             |             |             |
|                                                                                                                                                                              | Квалификационный экзамен                                           |    |   | 6           |   | 6     |                           |   |   | 6          |            |            |             |            |             | 6           |             |             |             |             |
| ПМ 05                                                                                                                                                                        | Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей | ЭК |   | 156         | 0 | 156   | 0                         | 0 | 0 | 108        | 12         | 0          | 0           | 0          | 0           | 0           | 0           | 156         | 0           | 0           |
| МДК 05.01                                                                                                                                                                    | Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей |    | * | 36          |   | 36    |                           |   |   |            |            |            |             |            |             |             |             | 36          |             |             |
| ПП.05                                                                                                                                                                        | Учебная практика                                                   |    |   | 36          |   | 36    |                           |   |   | 36         |            |            |             |            |             |             |             | 36          |             |             |
| ПП.05                                                                                                                                                                        | Производственная практика                                          |    |   | 72          |   | 72    |                           |   |   | 72         |            |            |             |            |             |             |             | 72          |             |             |
|                                                                                                                                                                              | Квалификационный экзамен                                           |    |   | 12          |   | 12    |                           |   |   |            | 12         |            |             |            |             |             |             | 12          |             |             |
|                                                                                                                                                                              | <b>Всего</b>                                                       |    |   | <b>5580</b> |   |       |                           |   |   | <b>792</b> | <b>342</b> | <b>178</b> | <b>1224</b> | <b>938</b> | <b>1356</b> | <b>2020</b> | <b>1492</b> | <b>2234</b> | <b>1774</b> | <b>1394</b> |
| ПА.00                                                                                                                                                                        | Промежуточная аттестация                                           |    |   | <b>216</b>  |   |       |                           |   |   |            |            |            | <b>36</b>   | <b>36</b>  |             | <b>36</b>   | <b>36</b>   | <b>36</b>   | <b>36</b>   |             |
| ПДП.00                                                                                                                                                                       | Производственная практика(преддипломная)                           |    |   | <b>144</b>  |   |       |                           |   |   |            |            |            |             |            |             |             |             |             |             |             |
| ГИА.00                                                                                                                                                                       | Государственная (итоговая) аттестация                              |    |   | <b>216</b>  |   |       |                           |   |   |            |            |            |             |            |             |             |             |             |             |             |
| ГИА.01                                                                                                                                                                       | Подготовка выпускной квалификационной работы                       |    |   | 180         |   |       |                           |   |   |            |            |            |             |            |             |             |             |             |             |             |
| ГИА. 02                                                                                                                                                                      | Защита выпускной квалификационной работы                           |    |   | 36          |   |       |                           |   |   |            |            |            |             |            |             |             |             |             |             |             |
| УП.00 , ПП.00                                                                                                                                                                | Учебная практика, производственная практика                        |    |   | 900         |   |       |                           |   |   |            |            |            |             |            |             | 108         | 108         | 324         | 108         | 180         |
| <b>Всего обучения по циклам ОПОП</b>                                                                                                                                         |                                                                    |    |   | <b>5940</b> |   |       |                           |   |   |            |            |            |             |            |             |             |             |             |             |             |
| ГИА в форме демонстрационного экзамена по компетенции "Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта" и выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) |                                                                    |    |   |             |   | Всего | Дисциплин и МДК           |   |   |            |            |            | 612         | 864        | 612         | 756         | 504         | 1910        | 504         | 1214        |
|                                                                                                                                                                              |                                                                    |    |   |             |   |       | Учебная практика          |   |   |            |            |            |             |            |             | 108         | 108         | 108         | 36          | 108         |
|                                                                                                                                                                              |                                                                    |    |   |             |   |       | Производственная практика |   |   |            |            |            |             |            |             |             |             | 216         | 72          | 72          |
|                                                                                                                                                                              |                                                                    |    |   |             |   |       | Экзаменов                 |   |   |            |            |            | 2           | 6          |             | 4           | 1           | 5 (1ЭК)     | 1 (2 ЭК)    | 1ЭК         |
|                                                                                                                                                                              |                                                                    |    |   |             |   |       | Дифференцированные зачеты |   |   |            |            |            | 2           | 7          | 8           | 4           | 2           | 4           | 1           | 4           |

| <b>23.02.07. Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей</b> |                     |             |                     |             |                     |             |                     |             |                     |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|
| <b>Количество часов на освоение программы учебной / производственной практик:</b>             |                     |             |                     |             |                     |             |                     |             |                     |             |
| <b>Всего 828 часов, в том числе</b>                                                           |                     |             |                     |             |                     |             |                     |             |                     |             |
| ПМ                                                                                            | 2курс,<br>4 семестр |             | 3курс,<br>5 семестр |             | 3 курс<br>6 семестр |             | 4 курс<br>7 семестр |             | 4 курс<br>8 семестр |             |
|                                                                                               | учебная             | производств | учебная             | производств | учебная             | производств | учебная             | производств | учебная             | производств |
| ПМ 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств                              | 36                  |             | 108                 |             | 72                  | 36          |                     | 108         |                     |             |
| ПМ 02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств   |                     |             |                     |             |                     |             |                     |             | 108                 | 72          |
| ПМ 03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств               |                     |             |                     |             |                     |             | 36                  | 72          |                     |             |
| ПМ 04 Выполнение работ по профессии: 18466 Слесарь механосборочных работ                      | 36                  | 36          |                     |             |                     |             |                     |             |                     |             |
| Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей                            |                     |             |                     |             | 36                  | 72          |                     |             |                     |             |
| <b>Итого</b>                                                                                  | <b>72</b>           | <b>36</b>   | <b>108</b>          | <b>0</b>    | <b>108</b>          | <b>108</b>  | <b>36</b>           | <b>180</b>  | <b>108</b>          | <b>72</b>   |
|                                                                                               |                     |             |                     |             |                     |             |                     |             |                     | <b>828</b>  |

### **Пояснительная записка**

Настоящий учебный план Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Хакасия «Саяногорский политехнический техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1568 от 09 декабря 2016 года с учетом Примерной основной образовательной программы по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, а так же в соответствии с нормативно-правовыми актами:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (далее - Федеральный закон об образовании);

Приказ Минобрнауки России от 7 декабря 2017 г. № 1196 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), зарегистрированный Министерством юстиции РФ от 21 декабря 2017г. № 49356.

Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";

Приказ Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. № 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. № 464";

Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 "О практической подготовке обучающихся" (зарегистрирован в Минюсте России 11 сентября 2020 г. N 59778);

Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 N 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 N 66211);

Приказ Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. № 1186 "Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов".

Приказом Минтруда России от 13.03.2017 № 275н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по мехатронным системам автомобиля" (Зарегистрировано в Минюсте России 04.04.2017 № 46238);

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 2 июля 2019 года N 465н, об утверждении профессионального стандарта "Слесарь механосборочных работ", Зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 26 июля 2019 года, регистрационный N 55412;

Устав ГАПОУ РХ СПТ;

Локальные нормативные акты техникума.

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность 17 Транспорт, 33 Сервис, оказание услуг населению (торговля, техническое обслуживание, ремонт, предоставление персональных услуг, услуги гостеприимства, общественное питание и прочее).

Для общеобразовательной подготовки учебный план составлен в соответствии с:

Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (утв. Министерством просвещения РФ 14 апреля 2021 г.);

письмом Минобрнауки России от 20.06.2017 г. N ТС-194/08 "Об организации изучения учебного предмета "Астрономия" (вместе с "Методическими рекомендациями по введению учебного предмета "Астрономия" как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования");

письмом Минпросвещения России от 20.12.2018 г. N 03-510 "О направлении информации" (вместе с "Рекомендациями по применению норм законодательства в части обеспечения возможности получения образования на родных языках из числа языков народов Российской Федерации, изучения государственных языков республик Российской Федерации, родных языков из числа языков народов Российской Федерации, в том числе русского как родного");

приказом Минпросвещения России от 28.08.2020 г. N 442 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования" (зарегистрирован в Минюсте России 06.10.2020 г. N 60252);

Распоряжением Министерства просвещения РФ №Р-89 от 30 апреля 2021г «Об утверждении концепции преподавания общеобразовательных учебных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования».

Профиль общеобразовательной подготовки - технический.

Организация учебного процесса

- начало занятий с 01.09.2022;
- продолжительность учебной недели – шестидневная;
- продолжительность занятий – 45 минут и группировка занятий парами;
- объём нагрузки обучающихся составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы;

- перерыв между парами -10 минут, перерыв на обед - 20 минут, - учебные группы для проведения практических занятий могут делиться на подгруппы не менее 8 человек в каждой;

- общий объём каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период; общий объём каникулярного времени за весь курс обучения составляет 34 недели, в том числе 8 недель в зимний период.

Срок реализации ФГОС среднего (полного) общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ СПО составляет 39 недель. С учетом этого срок обучения по основной профессиональной образовательной программе СПО увеличивается на 52 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы. Обязательная учебная нагрузка 36 часов в неделю.

Самостоятельная работа обучающихся составляет не более 20% от объема часов, отведенных на освоение дисциплины, профессионального модуля, включена в общий объем часов, содержание самостоятельной работы отражается в рабочей программе дисциплины, профессионального модуля и составляет 26 часов.

Образовательная программа имеет следующую структуру: общеобразовательный цикл, общий гуманитарный и социально-экономический цикл; математический и общий естественнонаучный цикл; общепрофессиональный цикл; профессиональный цикл; государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена. При необходимости ГАПОУ РХ СПТ предусматривает включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

В учебный план по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей на базе основного общего образования включены разделы:

- общеобразовательная подготовка – 2170 (в т. ч. 2064 ч., 54 ч. промежуточная аттестация, 52ч. консультации);
- общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 472 часа;
- математический и общий естественнонаучный цикл – 144 часа;
- общепрофессиональная подготовка- 612 часов (в т. ч. 4 ч. самостоятельная работа, 12 ч. промежуточная аттестация, 20 ч. консультации);
- профессиональные модули – 2182 часа (в т. ч. 60 ч. курсовые работы (проекты), 468 ч. -учебная практика, 360 ч. - производственная практика, 114 ч. промежуточная аттестация, 4 ч. самостоятельная работа, 28 ч. консультации).
- государственная итоговая аттестация – 216 ч.

#### **Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется в соответствии с Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (утв. Министерством просвещения РФ 14 апреля 2021 г.);

письмом Минобрнауки России от 20.06.2017 г. N ТС-194/08 "Об организации изучения учебного предмета "Астрономия" (вместе с "Методическими рекомендациями по введению учебного предмета "Астрономия" как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования");

письмом Минпросвещения России от 20.12.2018 г. N 03-510 "О направлении информации" (вместе с "Рекомендациями по применению норм законодательства в части обеспечения возможности получения образования на родных языках из числа языков народов Российской Федерации, изучения государственных языков республик Российской Федерации, родных языков из числа языков народов Российской Федерации, в том числе русского как родного");

приказом Минпросвещения России от 28.08.2020 г. N 442 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования" (зарегистрирован в Минюсте России 06.10.2020 г. N 60252);

Распоряжением Министерства просвещения РФ №Р-89 от 30 апреля 2021г «Об утверждении концепции преподавания общеобразовательных учебных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования».

Для специальности определен технический профиль подготовки. Обучение по базовым учебным дисциплинам общеобразовательного цикла осуществляется на 1 курсе. В учебный план в раздел общеобразовательный цикл включена дисциплина Астрономия в объёме 36 часов. Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения: дисциплин общепрофессионального цикла, а также отдельных дисциплин профессионального цикла ОПОП СПО (ПССЗ).

На основы безопасности жизнедеятельности отводится 70 часов. Учебная дисциплина "Проектная деятельность", включенная в общеобразовательный учебный цикл в объёме 36 часов из вариативной части и направлена на формирование общих компетенций, личностных и межпредметных результатов освоения основной образовательной программы. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя (тьютора) 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). Тематика проектов разрабатывается предметно-цикловыми комиссиями общеобразовательных дисциплин с учетом профиля обучения и осваиваемой специальности.

С целью выполнения распоряжения Распоряжением Министерства просвещения РФ №Р-89 от 30 апреля 2021г «Об утверждении концепции преподавания общеобразовательных учебных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего

профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования», введены дополнительные учебные дисциплины: химия в профессиональной деятельности, экология, материаловедение, основы экономики и предпринимательской деятельности, правовые основы профессиональной деятельности, охрана труда, правила и безопасность дорожного движения, автоперевозки

Формами итогового контроля обучающихся на 1-м курсе являются экзамены по дисциплинам общеобразовательного цикла: русскому языку, математике – в письменной форме, физика - в устной форме, обществознанию, истории, - в устной форме. По остальным учебным дисциплинам – дифференцированные зачеты.

### **Общепрофессиональный цикл**

Общепрофессиональный цикл формируется в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, и состоит из общепрофессиональных дисциплин.

Освоение общепрофессионального цикла предусматривает освоение 6 дисциплин, предполагающих формирование общих и профессиональных компетенций предусмотренных ФГОС СПО.

### **Профессиональный цикл**

Профессиональный цикл формируется в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, в соответствии с видами деятельности, соответствующими присваиваемым квалификациям. Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

На основании п.3 ст. 28 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются ГАПОУ РХ СПТ самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

В структуре промежуточной аттестации по каждому семестру предусмотрено не менее одного экзамена, при этом их количество в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году. По остальным дисциплинам и междисциплинарным курсам предусмотрена промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.

Система оценок включает следующие оценки: 5 («отлично»), 4 («хорошо»), 3 («удовлетворительно»), 2 («неудовлетворительно»). Оценка освоения профессионального модуля формулируется как ВПД «освоен»/ «не освоен».

Консультации для обучающихся предусмотрены учебным планом по дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям, промежуточной аттестацией которых запланировано проведение экзамена или зачета. Объем нагрузки на консультации по дисциплинам о профессионального цикла составляет 42 ч; время, отводимое на консультации, рассчитано за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию по данному циклу. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Общий объем каникулярного времени составляет 23 недели, в том числе в зимние периоды по 2 недели.

По учебному плану ОПОП предусматривается выполнение 2-х курсовых проектов (работ):

| Присваиваемая квалификация | Код и наименование модуля, в котором предусмотрены курсовой проект (работа) | Количество часов на курсовой проект (работу) |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Специалист                 | ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей           | 40                                           |
|                            | ПМ 02. Управление коллективом исполнителей                                  | 20                                           |

Курсовое проектирование реализуется в пределах времени, отведенного на изучение профессиональных модулей.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО ГАПОУ РХ СПТ самостоятельно разрабатывает требования к содержанию, объему и структуре ВКР. Вариативная часть ОПОП ориентирована на расширение основных видов деятельности, освоение которых приводит к получению квалификации, углублению подготовки обучающихся в рамках получаемой квалификации, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Практическая подготовка обучающихся включает в себя: учебную практику, которая может проводиться рассредоточено и концентрированно при изучении профессионального модуля, производственную практику проводится концентрированно после изучения профессионального модуля. Учебная и производственная практики проводятся в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком. По завершению производственной практики, сдают квалификационный экзамен по модулю.

Общее количество часов практики составляет 828 часов: в том числе на втором курсе 108 часов учебной; на третьем курсе - 216 часов учебной практики, 216 часов практики в условиях производства; на четвертом курсе – 144 часа учебной и 144 производственной практики в условиях производства.

Учебная практика может проводиться как на базе техникум, так и на предприятиях и организациях по профилю получаемой специальности, производственная практика проходят на предприятиях и организациях по профилю получаемой специальности на основании заключённых договоров с работодателями и согласно приказа о допуске к прохождению практики. Формой отчётности студентов по практике является дневник, отчёт по практике. По завершению производственной практики, сдают квалификационный экзамен по модулю.

### **Формы проведения консультаций**

Консультации предусматриваются в объеме основной образовательной нагрузки. Консультации могут быть групповые, индивидуальные. В основном, консультации проводятся в устной форме, реже в письменной.

### **Формы проведения промежуточной аттестации**

В плане учебного процесса отражаются следующие формы контроля знаний студентов: дифференцированные зачеты (ДЗ), экзамены (Э). Промежуточная аттестация в форме, дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Профессиональный цикл направлен на формирование у обучающихся профессиональных и общих компетенций в рамках соответствующих видов профессиональной деятельности (профессиональных модулей). Текущий контроль по междисциплинарным курсам проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующий курс. Образовательный процесс подготовки специалистов среднего звена включает наряду с теоретическим обучением практическое обучение, осуществляемое в несколько этапов: учебная практика, производственная практика. Учебная и производственная практика реализуются в рамках соответствующих профессиональных модулей. Содержание теоретического и практического обучения определяется программами профессиональных модулей. Обучение в рамках профессиональных модулей завершается промежуточной аттестацией в форме квалификационного экзамена. Текущий контроль знаний осуществляется через проведение лабораторных, практических, контрольных работ, выполнение проектов, проведением семинаров, зачетов, написание докладов, рефератов.

Результатом текущего контроля является оценка теоретических и практических знаний студентов, которую преподаватель выставляет в журнал в течение семестра. Целью контроля является своевременное определение полноты и прочности теоретических и практических знаний по дисциплине. Выставляются следующие оценки "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно".

### **Формы проведения государственной итоговой аттестации**

Государственная (итоговая) аттестация выпускников проводится по окончании обучения, и заключается в определении соответствия уровня подготовки выпускников требованиям ФГОС СПО и квалификационных характеристик.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа (дипломный проект). По усмотрению образовательной организации демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу или проводится в виде государственного экзамена.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении им теоретического материала и прохождении учебной практики (производственного обучения) и производственной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности, результаты квалификационного экзамена. В том числе выпускником могут быть представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты,

свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.

Демонстрационный экзамен проводится по заданиям, разработанных экспертным сообществом на основе заданий Финала Национального чемпионата «Молодые профессионалы», с сохранением уровня сложности. В оценке экзамена участвуют эксперты, прошедшие обучение в Союзе Ворлдскиллс. Обязательные требования - соответствие тематики выпускной квалификационной работы выполняемой в виде дипломной работы (дипломного проекта), содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. В учебном плане предусмотрено 6 недель на государственную итоговую аттестацию.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы (дипломной работы, дипломного проекта), определяются на основании положения об итоговой аттестации выпускников ГАПОУ РХ СПТ.

После окончания полного курса обучения выдается диплом государственного образца о получении среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей и присвоении квалификации специалист.

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

*Кабинеты:*

Инженерной графики;

Технической механики;

Электротехники и электроники;

Материаловедения;

Метрологии, стандартизации, сертификации;

Информационных технологий в профессиональной деятельности;

Правового обеспечения профессиональной деятельности;

Охраны труда;

Безопасности жизнедеятельности;

Устройства автомобилей;

Автомобильных эксплуатационных материалов;

Технического обслуживания и ремонта автомобилей;

Технического обслуживания и ремонта двигателей;

Технического обслуживания и ремонта электрооборудования;

Технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей;

Ремонта кузовов автомобилей;

*Лаборатории:*

Электротехники и электроники;

Материаловедения;

Автомобильных эксплуатационных материалов;

Автомобильных двигателей;

Электрооборудования автомобилей;

*Мастерские:*

Слесарная;

Разборочно-сборочная;

Технического обслуживания автомобилей;

*Спортивный комплекс:*

Спортивный зал;

Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

Стрелковый тир, место для стрельбы;

*Залы:*

Актный зал

Библиотека, читальный зал с выходом в интернет

