

24-25а - учур

Утверждаю

Врио директора ГАПОУ РМ

«Саранский автомеханический техникум»

/ О.В. Спицина



Согласовано

Первый заместитель Министра образования

Республики Мордовия

Ю.В. Грызулина

М.П. 2024 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

ГАПОУ РМ «Саранский автомеханический техникум»

*наименование образовательного учреждения*

по профессии среднего профессионального образования

23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

*код и наименование профессии СПО*

по программе базовой подготовки

Квалификация: **Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей**

Форма обучения - **очная**

Нормативный срок освоения ОПОП – **1 год и 10 мес.**

на базе **основного общего** образования

Профиль получаемого

профессионального образования **технологический**

*при реализации программы среднего (полного) общего образования*



| Индекс                          | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МКД, практик | Формы промежуточной аттестации |          | Объем образовательной нагрузки | Учебная нагрузка обучающихся, ч.   |                        |                       |                 |                                     |                                     |  |                  |              |                          | Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) |                   |            |          |
|---------------------------------|--|--------------------------------|----------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|------------------|--------------|--------------------------|---|-------------------|------------|----------|
|                                 |  | Зачеты                         | Экзамены |                                | Во взаимодействии с преподавателем |                        |                       |                 |                                     |                                     | По практике производственной и учебной |                  | Консультации | Промежуточная аттестация | 1 курс  |                   | 2 курс     |          |
|                                 |  |                                |          |                                | Всего учебных занятий              | Теоретическое обучение | Лаб. и практ. занятий | Курс. проектир. | в т.ч. по учебным дисциплинам и МКД | в т.ч. по учебным дисциплинам и МКД | 1 сем. 16 5/6 нед                      | 2 сем 23 1/2 нед |              |                          | 3 сем. 13 1/2 нед   | 4 сем. 11 1/2 нед |            |          |
| <b>Общеобразовательный цикл</b> |  |                                |          |                                | <b>10</b>                          | <b>6</b>               | <b>1476</b>           | <b>1434</b>     | <b>768</b>                          | <b>666</b>                          | <b>0</b>                               | <b>0</b>         | <b>12</b>    | <b>30</b>                | <b>612</b>  | <b>864</b>        | <b>0</b>   | <b>0</b> |
| ООД.01                          | Русский язык   |                                |          | 72                             | 66                                 | 30                     | 36                    |                 |                                     |                                     |  | 2                | 4            | 36                       | 36  |                   |            |          |
| ООД.02                          | Литература   |                                |          | 108                            | 108                                | 62                     | 46                    |                 |                                     |                                     |  |                  |              | 36                       | 72  |                   |            |          |
| ООД.03                          | История  | -ДЗ                            | -кэ      | 136                            | 136                                | 90                     | 46                    |                 |                                     |                                     |  |                  |              | 70                       | 66  |                   |            |          |
| ООД.04                          | Обществознание   | -ДЗ                            |          | 72                             | 72                                 | 44                     | 28                    |                 |                                     |                                     |  |                  |              | 34                       | 38  |                   |            |          |
| ООД.05                          | География  | -ДЗ                            |          | 72                             | 72                                 | 44                     | 28                    |                 |                                     |                                     |  |                  |              | 34                       | 38  |                   |            |          |
| ООД.06                          | Иностранный язык   | -ДЗ                            |          | 72                             | 72                                 | 2                      | 70                    |                 |                                     |                                     |  |                  |              | 32                       | 40  |                   |            |          |
| ООД.07                          | Химия  | -ДЗ                            |          | 72                             | 72                                 | 36                     | 36                    |                 |                                     |                                     |  |                  |              | 36                       | 36  |                   |            |          |
| ООД.08                          | Биология   | -ДЗ                            |          | 72                             | 72                                 | 52                     | 20                    |                 |                                     |                                     |  |                  |              | 36                       | 36  |                   |            |          |
| ООД.09                          | Основы безопасности и защиты Родины  | ДЗ, ДЗ                         |          | 68                             | 68                                 | 22                     | 46                    |                 |                                     |                                     |  |                  |              | 36                       | 32  |                   |            |          |
| ООД.10                          | Физическая культура  | ДЗ, ДЗ                         |          | 72                             | 72                                 | 14                     | 58                    |                 |                                     |                                     |  |                  |              | 28                       | 44  |                   |            |          |
| ООД.11                          | Информатика  | ДЗ,-                           | -э       | 144                            | 136                                | 70                     | 66                    |                 |                                     |                                     |  | 2                | 6            | 46                       | 98  |                   |            |          |
| ООД.12                          | Физика   |                                |          | 144                            | 128                                | 78                     | 50                    |                 |                                     |                                     |  | 4                | 12           | 64                       | 80  |                   |            |          |
| ООД.13                          | Математика   |                                | э,э      | 340                            | 328                                | 224                    | 104                   |                 |                                     |                                     |  | 4                | 8            | 124                      | 216   |                   |            |          |
| ООД.14                          | Индивидуальный проект  | ДЗ                             |          | 32                             | 32                                 |                        | 32                    |                 |                                     |                                     |  |                  |              |                          | 32  |                   |            |          |
| <b>ПП</b>                       | <b>ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>   | <b>8</b>                       | <b>4</b> | <b>1440</b>                    | <b>876</b>                         | <b>536</b>             | <b>340</b>            | <b>0</b>        | <b>540</b>                          | <b>0</b>                            | <b>0</b>                               | <b>24</b>        | <b>0</b>     | <b>0</b>                 | <b>0</b>  | <b>612</b>        | <b>828</b> |          |
| <b>ОПЦ</b>                      | <b>Общепрофессиональный цикл</b>   | <b>8</b>                       |          | <b>276</b>                     | <b>276</b>                         | <b>142</b>             | <b>134</b>            | <b>0</b>        | <b>0</b>                            | <b>0</b>                            | <b>0</b>                               | <b>0</b>         | <b>0</b>     | <b>0</b>                 | <b>0</b>  | <b>160</b>        | <b>116</b> |          |
| ОПЦ.01                          | Охрана труда   | ДЗ                             |          | 36                             | 36                                 | 18                     | 18                    |                 |                                     |                                     |  |                  |              |                          |   | 36                |            |          |
| ОПЦ.02                          | Материаловедение   | ДЗ                             |          | 32                             | 32                                 | 16                     | 16                    |                 |                                     |                                     |  |                  |              |                          |   | 32                |            |          |
| ОПЦ.03                          | Безопасность жизнедеятельности   | ДЗ                             |          | 36                             | 36                                 | 14                     | 22                    |                 |                                     |                                     |  |                  |              |                          |   | 36                |            |          |
| ОПЦ.04                          | Физическая культура  | ДЗ, ДЗ                         |          | 40                             | 40                                 |                        | 40                    |                 |                                     |                                     |  |                  |              |                          |   | 20                | 20         |          |
| ОПЦ.05                          | Формирование ключевых компетенций цифровой экономики                             | ДЗ                             |          | 32                             | 32                                 | 32                     |                       |                 |                                     |                                     |  |                  |              |                          |   |                   | 32         |          |
| ОП.06                           | Основы финансовой грамотности  | ДЗ                             |          | 32                             | 32                                 | 28                     | 4                     |                 |                                     |                                     |  |                  |              |                          |   |                   | 32         |          |
| ОП.07                           | Основы бережливого производства  | ДЗ                             |          | 32                             | 32                                 | 20                     | 12                    |                 |                                     |                                     |  |                  |              |                          |   |                   | 32         |          |
| ОП.08                           | Электротехника   |                                |          | 36                             | 36                                 | 14                     | 22                    |                 |                                     |                                     |  |                  |              |                          |   | 36                |            |          |
| <b>П</b>                        | <b>Профессиональный цикл</b>   | <b>10</b>                      |          | <b>1164</b>                    | <b>600</b>                         | <b>394</b>             | <b>206</b>            | <b>0</b>        | <b>540</b>                          | <b>0</b>                            | <b>0</b>                               | <b>24</b>        | <b>0</b>     | <b>0</b>                 | <b>0</b>  | <b>452</b>        | <b>712</b> |          |

|           |   |      |    |      |      |      |      |   |     |    |    |     |     |          |        |
|-----------|---|------|----|------|------|------|------|---|-----|----|----|-----|-----|----------|--------|
| ПМ.01     | Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобилей   | 3    | 1  | 266  | 152  | 80   | 72   | 0 | 108 | 0  | 6  | 0   | 0   | 266      | 0      |
| МДК.01.01 | Устройство автомобилей  | ДЗ   |    | 90   | 90   | 48   | 42   |   |     |    |    |     |     | 90       |        |
| МДК.01.02 | Техническая диагностика автомобилей   | ДЗ   |    | 62   | 62   | 32   | 30   |   |     |    |    |     |     | 62       |        |
| УП.01.01  | Учебная практика технического состояния систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобилей                                     | КДЗ  |    | 72   | 72   |      |      |   | 72  |    |    |     |     | 2 недели |        |
| ПП.01.01  | Производственная практика текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации | КДЗ  |    | 36   | 36   |      |      |   | 36  |    |    |     |     | 1 неделя |        |
| ЭМ.01     | Экзамен по модулю   |      | ЭМ | 6    |      |      |      |   |     |    | 6  |     |     |          |        |
| ПМ.2      | Техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации                                | 3    | 1  | 368  | 218  | 168  | 50   | 0 | 144 | 0  | 6  | 0   | 0   | 54       | 314    |
| МДК.02.01 | Техническое обслуживание автомобилей  |      |    | 88   | 88   | 52   | 36   |   |     |    |    |     |     | 88       |        |
| МДК.02.02 | Подготовка водителя автомобиля  | ДЗ - | -э | 130  | 130  | 116  | 14   |   |     |    |    |     |     | 54       | 76     |
| УП.02.01  | Учебная практика технического обслуживания автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации              | КДЗ  |    | 72   | 72   |      |      |   | 72  |    |    |     |     |          | 2 нед. |
| ПП.02.01  | Производственная практика технического обслуживания автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации     | КДЗ  |    | 72   | 72   |      |      |   | 72  |    |    |     |     |          | 2 нед. |
| ЭМ.02     | Экзамен по модулю   |      | ЭМ | 6    | 0    |      |      |   |     |    | 6  |     |     |          |        |
| ПМ.03     | Текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации                           | 4    | 1  | 530  | 230  | 146  | 84   | 0 | 288 | 0  | 6  | 0   | 0   | 132      | 398    |
| МДК.03.01 | Слесарное дело и технические измерения  | ДЗ   |    | 54   | 54   | 38   | 16   |   |     |    |    |     |     | 54       |        |
| МДК.03.02 | Ремонт автомобилей  | ДЗ - |    | 182  | 176  | 108  | 68   |   |     |    |    |     |     | 42       | 140    |
| УП.03.01  | Учебная практика текущего ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации         | КДЗ  |    | 144  | 144  |      |      |   | 144 |    |    |     |     | 1 нед.   | 3 нед. |
| ПП.03.01  | Производственная практика текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации | КДЗ  |    | 144  | 144  |      |      |   | 144 |    |    |     |     |          | 4 нед. |
| ЭМ.03     | Экзамен по модулю   |      | ЭМ | 6    |      |      |      |   |     |    | 6  |     |     |          |        |
| ГИА       | Государственная итоговая аттестация   |      |    | 36   |      |      |      |   |     |    |    |     |     |          |        |
| ФК        | Россия - Моя история  |      |    | 2952 | 2310 | 1304 | 1006 | 0 | 540 | 12 | 54 | 612 | 864 | 612      | 828    |
|           | Военные сборы   |      |    | 32   |      |      |      |   |     |    |    | 12  | 20  |          |        |
|           | Государственная (итоговая) аттестация   |      |    | 35   |      |      |      |   |     |    |    |     | 35  |          |        |
|           | Демонстрационный экзамен  |      |    |      |      |      |      |   |     |    |    | 612 | 864 | 612      | 828    |
|           |   |      |    |      |      |      |      |   |     |    |    |     |     | 3 нед.   | 5 нед. |
|           |   |      |    |      |      |      |      |   |     |    |    |     |     | 1 нед.   | 6 нед. |
|           | Выполнение демонстрационного экзамена (с 23.06 по 28.06)  |      |    |      |      |      |      |   |     |    |    | 2   | 4   | 2        | 2      |
|           |   |      |    |      |      |      |      |   |     |    |    | 2   | 8   | 5        | 4      |

5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

| <b>Кабинеты</b>            |  |
|----------------------------|--|
| 1.                         | Электротехники   |
| 2.                         | Охраны труда и безопасности жизнедеятельности  |
| 3.                         | Устройства автомобилей   |
| 4.                         | Правил безопасности дорожного движения   |
| <b>Лаборатории</b>         |  |
| 1.                         | Диагностики электрических и электронных систем автомобиля  |
| 2.                         | Ремонта двигателей   |
| 3.                         | Ремонта трансмиссий, ходовой части и механизмов управления   |
| <b>Мастерские</b>          |  |
| 1.                         | Слесарная  |
| 2.                         | Сварочная  |
| 3.                         | Мастерская по ремонту и обслуживанию автомобилей с участками (или постами):<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- мойки и приемки автомобилей</li> <li>- слесарно-механическим</li> <li>- диагностическим</li> <li>- кузовным</li> <li>- окрасочным</li> <li>- агрегатным</li> </ul> |
| <b>Спортивный комплекс</b> |  |
| 1.                         | спортивный зал   |
| 2.                         | открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий  |
| 3.                         | стрелковый тир   |
| <b>Залы</b>                |  |
| 1.                         | библиотека   |
| 2.                         | читальный зал с выходом в сеть Интернет  |
| 3.                         | актовый зал  |

## Пояснительная записка

### **1. Нормативная база реализации ОПОП 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей**

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования.

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Государственной автономной профессиональной образовательной организации Республики Мордовия «Саранский автомеханический техникум» разработан на основании:

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

– Приказ Минпросвещения России от 24 августа 2022 г № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Приказ Минобрнауки России от 09.12.2016 № 1581 (с изменениями и дополнениями от 17 декабря 2020 г., 1 сентября 2022 г., 3 июля 2024 г., 16 августа 2024г.) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20.12.2016, регистрационный № 44800);

– Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями);

– Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;

– Профессиональный стандарт «Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23.03.2015 № 187н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29.04.2015, регистрационный № 37055);

– Нормативно-правовые акты техникума.

### **2. Общие положения**

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу в соответствии с учебным планом, могут осуществлять профессиональную деятельность: 17 Транспорт, 31 Автомобилестроение, 33 Сервис, оказание услуг населению

Учебный план разработан для очной формы обучения.

Начало учебного года 1 сентября, режим работы образовательной организации – пятидневная или шестидневная;

продолжительность занятий - 45 мин. (группировка парами)

Срок получения образования по учебному плану в соответствии с требованиями ФГОС СПО составляет 1 год 10 месяцев.

Учебный план разработан исходя из следующего сочетания квалификаций квалифицированного рабочего, служащего, указанных в Перечне профессий среднего профессионального образования, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2013 г., регистрационный N 30861), с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 мая 2014 г. N 518 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 мая 2014 г., регистрационный N 32461), от 18 ноября 2015 г. N 1350 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 декабря 2015 г., регистрационный N 39955) и от 25 ноября 2016 г. N 1477 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 декабря 2016 г., регистрационный N 44662):

мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

### 3. Структуре образовательной программы и учебного плана

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 69,86 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы (30,14%) использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Учебный план имеет следующую структуру:

- общеобразовательный цикл;
- социально-гуманитарный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл;
- государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификаций квалифицированного рабочего, служащего мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

Таблица 1

Структура и объем образовательной программы

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Структура образовательной программы | Объем образовательной программы в академических часах |
|-------------------------------------|---|

|  | Обязательная часть | Вариативная часть |
|--|--------------------|-------------------|
| Общеобразовательный цикл   | 1476               | -                 |
| Социально-гуманитарный цикл  | 172                | 8                 |
| Общепрофессиональный цикл  | 96                 | 72                |
| Профессиональный цикл  | 738                | 354               |
| Государственная итоговая аттестация  | 36                 |                   |
| Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования | 2952               |                   |

Перечень и объем дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом ПООП в основной таблице учебного плана.

В общепрофессиональном и профессиональном циклах учебного плана выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено 100 процентов от объема учебных циклов образовательной программы.

При проведении лабораторных работ, практических работ и семинарских занятий, при работе в компьютерном классе группа может делиться и составлять 8-10 человек, если это предусмотрено содержанием учебной программы, при наличии учебно-методических рекомендаций.

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы:

- Экзамен
- Экзамен по модулю
- Зачет
- Дифференцированный зачет
- Комплексный дифференцированный зачет
- Защита индивидуального проекта

Количество экзаменов и зачетов рассчитано с учетом комплексных форм контроля.

#### **4.Общеобразовательный цикл**

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего



общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии среднего профессионального образования.

Общий объем образовательной программы для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования 1476 часов.

Общеобразовательный цикл содержит учебные дисциплины:

- Русский язык,
- Литература,
- История,
- Обществознание,
- География,
- Иностранный язык,
- Химия,
- Биология,
- Основы безопасности и защиты Родины,
- Физическая культура,
- Информатика,
- Физика,
- Математика,
- Индивидуальный проект.

### **5. Общепрофессиональный цикл**

В учебном плане предусмотрено включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

- Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
- Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний

– Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 36 академических часов, из них на освоение военной службы – не менее 24 академических часов.

### **6. Профессиональный цикл**

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые сформированы в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными настоящим ФГОС СПО:

| <b>Основные виды деятельности</b>   | <b>Профессиональные модули</b>   |
|---|--|
| Определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля | ПМ. 01. Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля |
| Осуществлять техническое  | ПМ. 02 Техническое обслуживание  |

|   |  |
|---|--|
| обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации                              | автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации                                      |
| Производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации | ПМ. 03 Текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации |


В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Часть профессионального цикла образовательной программы, выделенного на проведение практик, определено в объеме 37,5 процента от профессионального цикла образовательной программы.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

РАЗРАБОТАНО

Заместитель директора по УР



А.И. Тулкина

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела ПО МО РМ



Е.А. Куршева