

Утверждаю  
Директор ГАПОУ СО «СТСТ»  
Абеляшев В.И.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы  
среднего профессионального образования  
*Государственное автономное профессиональное образовательное  
учреждение Саратовской области  
«Саратовский техникум отраслевых технологий»*

по профессии среднего профессионального образования  
**23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов  
автомобилей**

Квалификация: специалист

Форма обучения - очная

Срок получения образования – 3 года и 10 мес.  
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального  
образования - технологический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях для специальности) (сделать две таблицы)

| Курсы    | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика |               | Промежуточная аттестация | Государственная аттестация | Каникулы | Всего (по курсам) |
|----------|----------------------------------------------------|------------------|---------------------------|---------------|--------------------------|----------------------------|----------|-------------------|
|          |                                                    |                  | по профилю специальности  | преддипломная |                          |                            |          |                   |
| 1        | 2                                                  | 3                | 4                         | 5             | 6                        | 7                          | 8        | 9                 |
| I курс   | 39                                                 |                  |                           |               | 2                        |                            | 11       | 52                |
| II курс  | 39                                                 | 1                |                           |               | 2                        |                            | 10       | 52                |
| III курс | 34                                                 | 7                |                           |               |                          |                            | 11       | 52                |
| IV курс  | 11                                                 | 4                | 13                        | 4             | 3                        | 6                          | 2        | 43                |
| Всего    | 123                                                | 12               | 13                        | 4             | 7                        | 6                          | 34       | 199               |

## 2. План учебного процесса

### 2.1 План учебного процесса 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

(для специальности СПО)

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации |          | Объем образовательной нагрузки | Учебная нагрузка обучающихся (час.) |                                      |                        |                                        |              |    |                          |    |                       |                           |    | Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) |    |         |    |          |  |         |  |
|--------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|----------------------------------------|--------------|----|--------------------------|----|-----------------------|---------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------|----|---------|----|----------|--|---------|--|
|        |                                                                        |                                |          |                                | Во взаимодействии с преподавателем  |                                      |                        |                                        |              |    |                          |    |                       |                           |    | I курс                                                                |    | II курс |    | III курс |  | IV курс |  |
|        |                                                                        | Зачеты                         | Экзамены |                                | самостоятельная учебная работа      | Нагрузка на дисциплины и МДК         |                        | По практике производственной и учебной | Консультации |    | Промежуточная аттестация |    |                       |                           |    |                                                                       |    |         |    |          |  |         |  |
|        |                                                                        |                                |          |                                |                                     | в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК | Теоретическое обучение |                                        |              |    |                          |    |                       |                           |    |                                                                       |    |         |    |          |  |         |  |
|        |                                                                        |                                |          |                                |                                     |                                      |                        |                                        |              |    |                          |    | лаб. и практ. занятий | курсовых работ (проектов) |    |                                                                       |    |         |    |          |  |         |  |
| 1      | 2                                                                      | 3                              | 4        | 5                              | 6                                   | 7                                    | 8                      | 9                                      | 10           | 11 | 12                       | 13 | 14                    | 15                        | 16 | 17                                                                    | 18 | 19      | 20 | 21       |  |         |  |
| О.00   | Общеобразовательный цикл                                               | 9                              | 4        | 1476                           |                                     | 1404                                 | 728                    | 676                                    |              |    | 48                       | 24 | 612                   | 792                       |    |                                                                       |    |         |    |          |  |         |  |
| ОУД    | Общие учебные дисциплины                                               | 8                              | 2        | 996                            |                                     | 960                                  | 446                    | 514                                    |              |    | 24                       | 12 | 459                   | 501                       |    |                                                                       |    |         |    |          |  |         |  |
| ОУД.01 | Русский язык                                                           |                                | -Э       | 84                             |                                     | 72                                   | 36                     | 36                                     |              |    | 6                        | 6  | 34                    | 38                        |    |                                                                       |    |         |    |          |  |         |  |
| ОУД.02 | Литература                                                             | -ДЗ                            |          | 114                            |                                     | 108                                  | 54                     | 54                                     |              |    | 6                        |    | 51                    | 57                        |    |                                                                       |    |         |    |          |  |         |  |
| ОУД.03 | Иностранный язык                                                       | -ДЗ                            |          | 72                             |                                     | 72                                   | 2                      | 70                                     |              |    |                          |    | 34                    | 38                        |    |                                                                       |    |         |    |          |  |         |  |
| ОУД.04 | История                                                                |                                | -Э       | 154                            |                                     | 136                                  | 90                     | 46                                     |              |    | 12                       | 6  | 68                    | 68                        |    |                                                                       |    |         |    |          |  |         |  |
| ОУД.05 | Физическая культура                                                    | -ДЗ                            |          | 72                             |                                     | 72                                   | 14                     | 58                                     |              |    |                          |    | 34                    | 38                        |    |                                                                       |    |         |    |          |  |         |  |
| ОУД.06 | Основы безопасности жизнедеятельности                                  | -ДЗ                            |          | 68                             |                                     | 68                                   | 22                     | 46                                     |              |    |                          |    | 34                    | 34                        |    |                                                                       |    |         |    |          |  |         |  |
| ОУД.07 | Информатика                                                            | -ДЗ                            |          | 144                            |                                     | 144                                  | 62                     | 82                                     |              |    |                          |    | 68                    | 76                        |    |                                                                       |    |         |    |          |  |         |  |
| ОУД.08 | Химия                                                                  | -ДЗ                            |          | 72                             |                                     | 72                                   | 34                     | 38                                     |              |    |                          |    | 34                    | 38                        |    |                                                                       |    |         |    |          |  |         |  |
| ОУД.09 | Обществознание                                                         | -ДЗ                            |          | 72                             |                                     | 72                                   | 38                     | 34                                     |              |    |                          |    | 34                    | 38                        |    |                                                                       |    |         |    |          |  |         |  |
| ОУД.10 | Биология                                                               | -ДЗ                            |          | 72                             |                                     | 72                                   | 50                     | 22                                     |              |    |                          |    | 34                    | 38                        |    |                                                                       |    |         |    |          |  |         |  |
| ОУД.11 | География                                                              | -ДЗ                            |          | 72                             |                                     | 72                                   | 44                     | 28                                     |              |    |                          |    | 34                    | 38                        |    |                                                                       |    |         |    |          |  |         |  |
| ПУД    | Профильные учебные дисциплины                                          |                                | 2        | 448                            |                                     | 412                                  | 276                    | 136                                    |              |    | 24                       | 12 | 121                   | 291                       |    |                                                                       |    |         |    |          |  |         |  |
| УПД.01 | Математика                                                             |                                | -Э       | 322                            |                                     | 304                                  | 194                    | 110                                    |              |    | 12                       | 6  | 87                    | 217                       |    |                                                                       |    |         |    |          |  |         |  |







|           |                                                                                                                       |    |   |     |    |     |     |    |    |  |   |     |  |  |  |  |     |     |    |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|-----|----|-----|-----|----|----|--|---|-----|--|--|--|--|-----|-----|----|
| МДК.01.03 | Диагностика систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей                                                       |    |   | 60  | 6  | 54  | 42  | 12 |    |  |   |     |  |  |  |  | 60  |     |    |
| МДК.01.04 | Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей                                                            |    |   | 100 | 10 | 90  | 70  | 20 |    |  |   |     |  |  |  |  | 100 |     |    |
| УП.01     | Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту автомобильных двигателей                                      | ДЗ |   | 108 |    |     |     |    |    |  |   | 108 |  |  |  |  | 36  | 36  |    |
| ПП.01     | Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту автомобильных двигателей                             | ДЗ |   | 72  |    |     |     |    |    |  |   | 72  |  |  |  |  |     |     | 36 |
| ПМ.02     | Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей                                | ДЗ | Э | 190 | 19 | 171 | 133 | 38 |    |  | 6 |     |  |  |  |  | 124 | 66  |    |
| МДК.02.01 | Диагностика электрооборудования и электронных систем автомобилей                                                      | ДЗ |   | 50  | 5  | 45  | 35  | 10 |    |  |   |     |  |  |  |  | 50  |     |    |
| МДК.02.02 | Техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей                                         | ДЗ |   | 60  | 6  | 54  | 42  | 12 |    |  |   |     |  |  |  |  | 32  | 28  |    |
| МДК.02.03 | Ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей                                                           | ДЗ |   | 80  | 8  | 72  | 56  | 16 |    |  |   |     |  |  |  |  | 42  | 38  |    |
| УП.02     | Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования и электронных систем автомобилей          | ДЗ |   | 72  |    |     |     |    |    |  |   | 72  |  |  |  |  |     | 72  |    |
| ПП.02     | Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования и электронных систем автомобилей | ДЗ |   | 72  |    |     |     |    |    |  |   | 72  |  |  |  |  |     |     | 36 |
| ПМ.03     | Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей                                                                   | ДЗ | Э | 230 | 23 | 207 | 161 | 46 |    |  | 6 |     |  |  |  |  |     | 230 |    |
| МДК.03.01 | Диагностика трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей                                               | ДЗ |   | 50  | 5  | 45  | 35  | 10 |    |  |   |     |  |  |  |  |     | 50  |    |
| МДК.03.02 | Техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей                                  | ДЗ |   | 100 | 10 | 90  | 70  | 20 | 20 |  |   |     |  |  |  |  |     | 100 |    |
| МДК.03.03 | Ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей                                                    | ДЗ |   | 80  | 8  | 72  | 56  | 16 |    |  |   |     |  |  |  |  |     | 80  |    |
| УП.03     | Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту шасси автомобилей                                             | ДЗ |   | 72  |    |     |     |    |    |  |   | 72  |  |  |  |  |     | 72  |    |









**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии / специальности СПО**

| №                          | Наименование                                                                                                                                              |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Кабинеты</b>            |                                                                                                                                                           |
| 1                          | Инженерной графики                                                                                                                                        |
| 2                          | Технической механики                                                                                                                                      |
| 3                          | Электротехники и электроники                                                                                                                              |
| 4                          | Материаловедения                                                                                                                                          |
| 5                          | Метрологии, стандартизации и сертификации                                                                                                                 |
| 6                          | Информационных технологий в профессиональной деятельности                                                                                                 |
| 7                          | Правового обеспечения профессиональной деятельности                                                                                                       |
| 8                          | Охраны труда                                                                                                                                              |
| 9                          | Безопасности жизнедеятельности                                                                                                                            |
| 10                         | Устройства автомобилей                                                                                                                                    |
| 11                         | Автомобильных и эксплуатационных материалов                                                                                                               |
| 112                        | Технического обслуживания и ремонта автомобилей                                                                                                           |
| 13                         | Технического обслуживания и ремонта двигателей                                                                                                            |
| 14                         | Технического обслуживания и ремонта электрооборудования                                                                                                   |
| 15                         | Технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей                                                                                                     |
| 16                         | Ремонта кузовов автомобилей                                                                                                                               |
| <b>Лаборатории</b>         |                                                                                                                                                           |
| 1                          | Электротехники и электроники                                                                                                                              |
| 2                          | Материаловедения                                                                                                                                          |
| 3                          | Автомобильных эксплуатационных материалов                                                                                                                 |
| 4                          | Автомобильных двигателей                                                                                                                                  |
| 5                          | Электрооборудования автомобилей                                                                                                                           |
| <b>Мастерские</b>          |                                                                                                                                                           |
| 1                          | Слесарно-станочная                                                                                                                                        |
| 2                          | Сварочная                                                                                                                                                 |
| 3                          | Разборочно-сборочная                                                                                                                                      |
| 4                          | Технического обслуживания автомобилей, включающая участки:<br>-уборочно-моечный<br>-диагностический<br>-слесарно-механический<br>-кузовной<br>-окрасочный |
| <b>Спортивный комплекс</b> |                                                                                                                                                           |
| 1                          | Спортивный зал                                                                                                                                            |
| 2                          | Тренажерной зал                                                                                                                                           |
| <b>Залы</b>                |                                                                                                                                                           |
| 1                          | Актный зал                                                                                                                                                |
| 2                          | Библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет                                                                                                       |

**4. Пояснительная записка**

**4.1. Нормативная база реализации ИПССЗ ОУ**

Нормативные документы:

-273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г.;

-Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 августа 2022 г. №762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной



деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции рег.№32806 от 19.06.2014 г.);

-Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 05.08.2020 г. №885/390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 11 сентября 2020 г., регистрационный №59778);

-Приказ Минобрнауки России от 09 декабря 2016 г. №1568 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (зарегистрировано в Минюсте России 26.12.2016 г. №44946) (ред. от 01.09.2022);

-Приказ Министерства образования и науки РФ от 14.09.2016 №1193 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки РФ, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 05.10.2016 №43932);

-Приказ Министерства образования и науки РФ от 08.11.2021 г. №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрирован Министерством юстиции (рег.№66211 от 07.12.2021);

-Приказ Министерства образования и науки РФ от 01 сентября 2022 г. «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования», зарегистрирован Министерством юстиции (рег.№70461 от 11.10.2022);

-Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г., 24 сентября, 11 декабря 2020 г., 12 августа 2022 г.)

## **1.2. Организация учебного процесса и режим занятий**

-учебный год начинается с 1 сентября;

-продолжительность учебной недели – шестидневная;

-максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет – 36 часов в неделю;

-продолжительность занятий – группировка парами;

-в учебном плане закреплены следующие формы промежуточной аттестации: экзамен, дифференцированный зачет. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов – 10 (без учета физической культуры).

-при реализации ППКРС по профессии специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей предусматриваются учебная и производственная практика в рамках профессиональных модулей. Учебная практика организована в мастерских образовательного учреждения, производственная проводится в организациях и на предприятиях на основе заключенных договоров;

-общая продолжительность каникул составляет 34 недели.

## **1.3. Общеобразовательный цикл**

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования. В этом случае образовательная программа среднего профессионального образования, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии среднего профессионального образования.

Общий объем образовательной программы СПО, реализуемый на базе основного общего образования составляет 1476 часов.



Общеобразовательный цикл учебного плана включает в себя: общие, профильные и дополнительные учебные дисциплины.

#### 1.4. Формирование вариативной части ППКРС

На основании запроса работодателей вариативная часть образовательной программы направлена на расширение основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно сочетанию получаемых квалификаций, в т. ч. на расширение объема времени необходимого на реализацию профессиональных модулей (междисциплинарных курсов), дисциплин обязательной части. Детальное распределение часов вариативной части представлено в таблице:

| Индексы циклов и максимальная учебная нагрузка по циклам ФГОС, часов | Распределение вариативной части |                                                   |                                           |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                                      | Всего                           | В том числе                                       |                                           |
|                                                                      |                                 | На увеличение объема обязательных дисциплин (МДК) | На введение дополнительных дисциплин (ПМ) |
| ОП.00                                                                | 896                             | 284                                               |                                           |
| ПМ.00                                                                | 2416                            | 688                                               |                                           |
| ПА.                                                                  | 252                             | 180                                               |                                           |
| ПДП                                                                  | 144                             | 144                                               |                                           |
| Вариативная часть                                                    |                                 | 1296                                              |                                           |

#### 1.5. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и итоговую аттестацию обучающихся. Текущий контроль результатов подготовки осуществляется в процессе проведения практических занятий, выполнения самостоятельной работы обучающимися, в режиме тестирования и т.д.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с календарным учебным графиком и включает зачет (дифференцированный зачет), экзамен. По некоторым МДК и практикам предусмотрены комплексные дифференцированные зачеты.

Информация о комплексных формах оценивания представлена в таблице:

| №  | Наименование комплексного вида контроля | Наименование дисциплины, МДК            |
|----|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1  | Комплексный дифференцированный зачет    | МДК.01.01,МДК.01.02,МДК.01.03,МДК01.04  |
| 2  | Комплексный дифференцированный зачет    | МДК.02.02,МДК.02.03                     |
| 3  | Комплексный дифференцированный зачет    | МДК.03.02,МДК.03.03                     |
| 4  | Комплексный дифференцированный зачет    | МДК.04.01,МДК.04.02,МДК.04.03           |
| 5  | Комплексный дифференцированный зачет    | УП.05,ПП.05                             |
| 6  | Комплексный дифференцированный зачет    | УП.06,ПП.06                             |
| 7  | Комплексный дифференцированный зачет    | УП.07,ПП.07                             |
| 8  | Комплексный экзамен                     | МДК.05.01,МДК.05.02,МДК.05.03           |
| 9  | Комплексный экзамен                     | МДК.06.01,МДК.06.02,МДК.06.03,МДК.06.04 |
| 10 | Экзамен комплексный квалификационный    | ПМ.03,ПМ.04                             |



|    |                             |             |                   |
|----|-----------------------------|-------------|-------------------|
| 11 | Экзамен<br>квалификационный | комплексный | ПМ.05,ПМ.06,ПМ.07 |
|----|-----------------------------|-------------|-------------------|

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).