

Министерство образования и науки Самарской области  
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Самарской области  
«Самарский металлургический колледж»



СТВЕРЖДАЮ  
И.о. директора ГАПОУ «СаМеК»  
Е.Е.Чебунин

20 августа 2016 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
государственного автономного профессионального образовательного учреждения  
Самарской области «Самарский металлургический колледж»  
основной образовательной программы среднего профессионального образования  
программы подготовки специалистов среднего звена  
**23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**  
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник  
Форма обучения – очно-заочная  
Нормативный срок обучения – 3 года 10 мес.  
на базе среднего общего образования  
Начало подготовки 2016 г.  
Окончание подготовки 2020 г.

| Курс | Период обучения |
|------|-----------------|
| 1    | 2016-2017       |
| 2    | 2017-2018       |
| 3    | 2018-2019       |
| 4    | 2019-2020       |

## **1. Пояснительная записка**

### **1.1 Нормативная база реализации ОПОП ОУ**

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Самарский металлургический колледж» (далее – ГАПОУ «Самарский металлургический колледж») разработан на основе:

Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 22 апреля 2014 г. N 383 зарегистрирован Минюсте РФ 27 июня 2014 г., регистрационный N 32878;

Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (ред. от 15.12.2014);

Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. N 291);

Письма Минобрнауки России «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО» №12-696 от 20.10.2010;

Концепции вариативной части ОПОП НПО/СПО, одобренной коллегией Министерства образования и науки Самарской области (Распоряжение от 30.06.2010 №2/3);

Методические рекомендации по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования. Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.07.2015 № 06-846

Устава государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Самарский металлургический колледж» утвержденного приказом министерства образования и науки Самарской области от 15.05.2015 №165 од, согласованного приказом министерства имущественных отношений Самарской области от 09.07.2015 №1468 и зарегистрированного ИФНС России по кировскому району города Самара 29.07.2015 за основным государственным регистрационным номером 1026300777436.

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

На первом курсе занятия начинаются 1 октября, на всех после дующих курсах с 1 сентября

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной-заочной форме получения образования составляет 16 академических часов в неделю.

Все виды практик, за исключением преддипломной, реализуются студентом самостоятельно с предоставлением и последующей защитой отчета.

Продолжительность учебной недели составляет 4 учебных дня.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Консультации на учебную группу предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем исходя из специфики изучения учебного материала.

Консультации к государственной итоговой аттестации проводятся по расписанию, утвержденному в установленном порядке. Даты и время индивидуальных консультаций определяются преподавателем самостоятельно, с учетом загруженности обучающихся и отражаются

в расписании индивидуальных консультаций преподавателей, утвержденных в установленном порядке.

Общая продолжительность каникул составляет 35 недель, промежуточной аттестации - 7 недель.

Предусматривается выполнение 2 курсовых проектов:

- МДК.01.02. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
- МДК.02.01. Управление коллективом исполнителей

Защита курсового проекта обязательна и проводится за счет времени отведенного на МДК

По дисциплине «Физическая культура» запланировано 8 часов аудиторной нагрузки которые проводятся как установочные.

Для закрепления знаний и формирования умений спланированы лабораторные работы и практические занятия, которые направлены на экспериментальное подтверждение теоретических положений и формирование учебных, профессиональных и практических умений. В колледже разработана документированная процедура по подготовке и проведению лабораторных работ, практических и семинарских занятий (Положение о лабораторных и практических работах, утвержденное директором колледжа 01.09.2016)

В процессе реализации образовательной программы предусмотрены следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из 2х этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная и производственная практики проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей, реализуются студентом самостоятельно. По освоении программы практики студент представляет отчет, по которому проводится собеседование. (Положение об учебной и производственной практике, утвержденное директором колледжа 01.09.2016)

ППССЗ обеспечивается УМД по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ППССЗ. Также реализация ППССЗ обеспечивается доступом каждого студента к базам данных и библиотечным фондам, а во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

### 1.3 Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть 1350 часов использована:

- на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части;
- на введение новых дисциплин в соответствии с потребностями работодателей и региональной спецификой деятельности образовательного учреждения согласно концепции вариативной составляющей ППССЗ среднего профессионального образования в Самарской области для повышения конкурентноспособных качеств выпускников на региональном рынке труда.

| 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) |     |
| ОГСЭ.00  | 642                             | 180   |   | 154 |
| ЕН.00  | 198                             | 15  | 15  |     |
| ОП.00  | 1096                            | 532   | 61  | 471 |
| ПМ.00  | 1196                            | 623   | 623                                       |     |
| Вариативная часть  | 1350                            | 1350  | 699                                       | 625 |

Использование вариативной части циклов на введение дополнительных дисциплин и обоснование необходимости их введения.

| Цикл ОПОП | Наименование или УД | ПМ | Кол-во часов максимальной | Основные результаты изучения дисциплин вариативной части и |
|-----------|---------------------|----|---------------------------|--|
|-----------|---------------------|----|---------------------------|--|

|          |   | учебной нагрузки по УП ОПОП | краткое обоснование необходимости их введения   |
|----------|---|-----------------------------|---|
| ОГСЕ.06. | Введение в профессию: общие компетенции профессионала | 104                         | <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–пользоваться электронными ресурсами колледжа;</li> <li>– владеть алгоритмами поиска информации в Интернете;</li> <li>– владеть технологиями самоорганизации и самоуправления;</li> <li>–самостоятельно оформлять библиографическую часть письменной работы.</li> <li>– применять техники и приемы эффективного общения в профессиональной деятельности;</li> <li>– использовать приемы саморегуляции поведения в процессе межличностного общения</li> </ul> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <p>механизм планирования и управления профессиональной карьерой, способы достижения поставленной цели, используя труд, интеллект и мотивы поведения людей;</p> <p>сущность и социальную значимость своей будущей профессии;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– формы и методы самостоятельной работы;</li> <li>– требования к сформированности компетенции в сфере самоорганизации и самоуправления;</li> <li>– требования к сформированности компетенции в сфере коммуникации;</li> <li>– основы информационной культуры студента;</li> </ul> <p>Обоснование:</p> <p>Концепция вариативной составляющей основных образовательных программ начального и среднего профессионального образования в Самарской области. Распор.МОиН СО от 30/06.2010 №2/3</p> <p>Примерная программа учебной дисциплины «Введение в профессию: общие компетенции профессионала»</p> |
| ОГСЕ.05. | Эффективное поведение на рынке труда                  | 50                          | <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- давать аргументированную оценку</li> </ul>   |

|        |                            |    |   |
|--------|----------------------------|----|---|
|        |                            |    | <p>степени востребованности специальности на рынке труда;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- аргументировать целесообразность использования элементов инфраструктуры для поиска работы;</li> <li>- задавать критерии для сравнительного анализа информации для принятия решения о поступлении на работу;</li> <li>- составлять структуру заметок для фиксации взаимодействия с потенциальным работодателем;</li> <li>- составлять резюме с учетом специфики работодателя;</li> <li>- применять основные правила ведения диалога с работодателем в модельных условиях;</li> <li>- оперировать понятиями «горизонтальная карьера» и «вертикальная карьера»;</li> <li>- давать оценку в соответствии с трудовым законодательством законности действий работодателя и работника в произвольно заданной ситуации, пользуясь Трудовым кодексом РФ и нормативными правовыми актами.</li> </ul> <p>Обоснование:<br/>         Концепция вариативной составляющей основных образовательных программ начального и среднего профессионального образования в Самарской области: Распор.МОиН СО от 30/06.2010 №2/3<br/>         Примерная программа учебной дисциплины «Эффективное поведение на рынке труда»</p> |
| ОП.14. | Основы предпринимательства | 69 | <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– планировать исследование рынка;</li> <li>– проводить исследование рынка.</li> <li>– планировать товар/услугу в соответствии с запросами потенциальных потребителей;</li> <li>– планировать основные фонды предприятия;</li> <li>– планировать сбыт.</li> <li>– подбирать организационно-правовую форму предприятия;</li> <li>– подбирать налоговый режим предприятия;</li> <li>– планировать риски;</li> </ul>   |

|        |  |           |   |
|--------|--|-----------|---|
|        |  |           | <ul style="list-style-type: none"> <li>– оптимизировать расходы предприятия за счет изменений характеристик продукта/ критериев оценки качества услуги;</li> <li>– определять потенциальные источники дополнительного финансирования. В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</li> <li>– основные виды и формы предпринимательства;</li> <li>– основные фонды предприятия; – основные виды и формы предпринимательства;</li> <li>– организационно-правовая форма предприятий;</li> <li>– налоговый режим предприятия;</li> <li>– источники финансирования;</li> <li>– предпринимательский риск.</li> </ul> <p>Обоснование:<br/>         Концепция вариативной составляющей основных образовательных программ начального и среднего профессионального образования в Самарской области: Распор.МОиН СО от 30/06.2010 №2/3<br/>         Примерная программа учебной дисциплины «Основы предпринимательства»</p> |
| ОП.10. | Автомобильные эксплуатационные материалы | <b>96</b> | <p>В результате освоения учебной дисциплины студент должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ориентироваться в брендах изготовителей, выбирать наиболее качественные эксплуатационные материалы;</li> <li>анализировать и оценивать эксплуатационные качества материалов;</li> <li>- различать сорта топлив и масел простейшими способами;</li> <li>-выбирать эксплуатационные расходные материалы для конкретного типа и марки автомобиля.</li> </ul> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- свойства и показатели качества автомобильных эксплуатационных материалов;</li> <li>- последствия применения некачественных эксплуатационных материалов;</li> <li>- порядок оценки и выбора эксплуатационных материалов.</li> </ul>  |

|        |   |            |  |
|--------|---|------------|--|
|        |   |            | Обоснование: – освоенные навыки (умения) дополняют и расширяют умения, формируемые в ПК.1.1 -ПК.1.3, ПК-3.1-ПК3.4  |
| ОП.12. | Экономика отрасли   | <b>135</b> | <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пользоваться отраслевой методикой расчетов основных технико-экономических показателей;</li> <li>- рассчитывать отдельные элементы бизнес планов по оказанию сервисных услуг;</li> <li>- проводить маркетинговые исследования автосервисных услуг.</li> </ul> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и показатели их эффективного использования;</li> <li>- механизмы ценообразования на продукцию (услуги);</li> <li>- формы оплаты труда в современных условиях;</li> <li>- основы маркетинговой деятельности и менеджмента на предприятиях отрасли.</li> </ul> <p>Обоснование: – освоенные навыки (умения) дополняют и расширяют умения, формируемые в ПК.1.1 -ПК.1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3</p> |
| ОП.11. | Информационные технологии в профессиональной деятельности | <b>81</b>  | <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оформлять конструкторскую документацию с использованием специального программного обеспечения.</li> </ul> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- классы и виды САД и САМ систем, их возможности и принципы функционирования;</li> <li>- общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (ЭВМ) и вычислительных систем;</li> <li>- использование возможностей глобальных сетей для совершенствования в профессиональной деятельности</li> </ul> <p>Обоснование: – освоенные навыки (умения) дополняют и расширяют умения, формируемые в ПК 1.1-ПК 1.3, ПК 2.1-ПК 2.3, ПК 3.1-ПК 3.4</p> <p>Освоенные умения значительно повышают эффективность решения</p>   |

|        |                        |  |  |
|--------|------------------------|--|--|
|        |                        |  | задач при изучении ПМ по специальности   |
| ОП.13. | Транспортная логистика |  | <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организовывать автомобильные перевозки с минимальным холостым ходом и максимальной производительностью;</li> <li>- прогнозировать интенсивность износа транспортных средств в зависимости от условий эксплуатации.</li> </ul> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основы организации перевозок грузов и пассажиров;</li> <li>- особенности перевозок отдельных видов грузов;</li> <li>- показатели эффективности использования транспортных средств при перевозках.</li> </ul> <p>Обоснование: – освоенные навыки (умения) дополняют и расширяют умения, формируемые в ПК 1.1- ПК 1.3, ПК 2.1-ПК 2.3</p> |

#### 1.4 Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию и ГИА. Для проведения текущей и промежуточной аттестации созданы фонды оценочных средств (ФОС).

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация по дисциплинам проводится в форме «зачета» (З), «дифференцированного зачета» (ДЗ), экзамена (Э), по МДК в форме дифференцированного зачета или экзамена, по учебной и производственной практике в форме дифференцированного зачета, по профессиональным модулям (далее - ПМ) в форме экзамена (квалификационного), являющегося итоговой аттестацией по профессиональному модулю. Промежуточная аттестация проводится рассредоточено.

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или междисциплинарного курса.

Экзамены (квалификационные) по ПМ (видам профессиональной деятельности) проводятся по окончании практики по ПМ, за счет времени, отведенного на промежуточную аттестацию.

В каждом учебном году количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Оценку общих и профессиональных компетенций, указанных в ФГОС по каждой дисциплине, профессиональному модулю осуществляют на экзаменах (квалификационных) по каждому виду профессиональной деятельности.

Государственная итоговая аттестация (ГИА) включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта)

Подготовка выпускной квалификационной работы сопровождается консультациями. Консультации проводятся за счет объема времени, отведенного в рабочем учебном плане на консультации.



В рамках модуля Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих студенты осваивают профессию рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей

### Используемые сокращения

В настоящем учебном плане используются следующие сокращения:

**СПО** - среднее профессиональное образование;

**ФГОС СПО** - федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

**ППССЗ** - программа подготовки специалистов среднего звена;

**ОК** - общая компетенция;

**ПК** - профессиональная компетенция;

**ГИА** – государственная итоговая аттестация

**ПМ** - профессиональный модуль;

**МДК** - междисциплинарный курс;

**ГАПОУ «СаМеК»** - Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Самарский металлургический колледж»;

**З** – зачет;

**ДЗ** – дифференцированный зачет;

**Э** – экзамен;

**ЭКВ** – экзамен (квалификационный)

.

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

| Курсы        | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика |               | Промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | Каникулы | Всего |
|--------------|--|------------------|---------------------------|---------------|--------------------------|-------------------------------------|----------|-------|
|              |  |                  | по профилю специальности  | преддипломная |                          |                                     |          |       |
| 1            | 2  | 3                | 4                         | 5             | 6                        | 7                                   | 8        | 9     |
| 1 курс       | 35   | 0                | 0                         | 0             | 2                        | 0                                   | 11       | 48    |
| II курс      | 39   |                  |                           |               | 2                        |                                     | 11       | 52    |
| III курс     | 39   |                  |                           |               | 2                        |                                     | 11       | 52    |
| IV курс      | 30   |                  |                           | 4             | 1                        | 6                                   | 2        | 43    |
| <b>Всего</b> | 143  |                  |                           | 4             | 7                        | 6                                   | 35       | 195   |

План учебного процесса ППССЗ 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

| Индекс         | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся (час.) |                        |                         |                               |                       |                           | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) |                |                |                |                |                |                |                |
|----------------|--|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                |  |                                | максимальная                        | Самостоятельная работа | Обязательная аудиторная |                               |                       |                           | I курс   |                | II курс        |                | III курс       |                | IV курс        |                |
|                |  |                                |                                     |                        | всего занятий           | в т. ч. лаб. и практ. занятий |                       |                           | 1 сем. 12 нед.   | 2 сем. 23 нед. | 3 сем. 16 нед. | 4 сем. 23 нед. | 5 сем. 16 нед. | 6 сем. 23 нед. | 7 сем. 17 нед. | 8 сем. 17 нед. |
|                |  |                                |                                     |                        |                         | лекций, уроков                | лаб. и практ. занятий | курсовых работ (проектов) |  |                |                |                |                |                |                |                |
| <b>ОГСЭ.00</b> | <b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>               | <b>9ДЗ</b>                     | <b>822</b>                          | <b>499</b>             | <b>323</b>              | <b>137</b>                    | <b>186</b>            | <b>0</b>                  | <b>64</b>  | <b>69</b>      | <b>64</b>      | <b>23</b>      | <b>16</b>      | <b>23</b>      | <b>51</b>      | <b>13</b>      |
| ОГСЭ.01        | Основы философии   | ДЗ                             | 60                                  | 12                     | 48                      | 40                            | 8                     | 0                         |  |                | 48             | 0              | 0              | 0              |                |                |
| ОГСЭ.02        | История  | -, ДЗ                          | 60                                  | 13                     | 47                      | 39                            | 8                     | 0                         | 24   | 23             | 0              | 0              | 0              | 0              |                |                |
| ОГСЭ.03        | Иностранный язык   | -ДЗ, -ДЗ,-ДЗ,-ДЗ               | 216                                 | 73                     | 143                     | 3                             | 140                   | 0                         | 12   | 23             | 16             | 23             | 16             | 23             | 17             | 13             |
| ОГСЭ.04        | Физическая культура  | ДЗ                             | 332                                 | 324                    | 8                       | 8                             | 0                     | 0                         | 8  |                |                |                |                |                |                |                |
| ОГСЭ.05        | Эффективное поведение на рынке труда                                   | ДЗ                             | 50                                  | 16                     | 34                      | 20                            | 14                    | 0                         |  |                | 0              | 0              |                |                | 34             |                |
| ОГСЭ.06        | Введение в специальность: общие компетенции профессионала              | -, ДЗ                          | 104                                 | 61                     | 43                      | 27                            | 16                    | 0                         | 20   | 23             | 0              | 0              | 0              | 0              |                |                |
| <b>ЕН.00</b>   | <b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>                  | <b>2ДЗ</b>                     | <b>213</b>                          | <b>93</b>              | <b>120</b>              | <b>52</b>                     | <b>68</b>             | <b>0</b>                  | <b>48</b>  | <b>46</b>      | <b>26</b>      | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       |
| ЕН.01          | Математика   | -, ДЗ                          | 72                                  | 1                      | 71                      | 43                            | 28                    | 0                         | 48   | 23             | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| ЕН.02          | Информатика  | -, ДЗ                          | 141                                 | 92                     | 49                      | 9                             | 40                    | 0                         | 0  | 23             | 26             | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| <b>П.00</b>    | <b>Профессиональный цикл</b>   | <b>18ДЗ/13Э/3ЭКВ</b>           | <b>4383</b>                         | <b>1602</b>            | <b>1845</b>             | <b>937</b>                    | <b>868</b>            | <b>40</b>                 | <b>80</b>  | <b>253</b>     | <b>166</b>     | <b>345</b>     | <b>240</b>     | <b>345</b>     | <b>221</b>     | <b>195</b>     |
| <b>ОП.00</b>   | <b>Общепрофессиональные дисциплины</b>                                 | <b>11ДЗ/5Э</b>                 | <b>1628</b>                         | <b>830</b>             | <b>798</b>              | <b>362</b>                    | <b>436</b>            | <b>0</b>                  | <b>80</b>  | <b>207</b>     | <b>118</b>     | <b>138</b>     | <b>64</b>      | <b>92</b>      | <b>34</b>      | <b>65</b>      |
| ОП.01          | Инженерная графика   | -Э                             | 195                                 | 104                    | 91                      | 31                            | 60                    | 0                         | 22   | 69             | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| ОП.02          | Техническая механика   | -Э                             | 180                                 | 97                     | 83                      | 19                            | 64                    | 0                         | 14   | 69             |                | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| ОП.03          | Электротехника и электроника   | ДЗ, Э                          | 135                                 | 80                     | 55                      | 17                            | 38                    | 0                         |  | 23             | 32             | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| ОП.04          | Материаловедение   | Э                              | 120                                 | 76                     | 44                      | 22                            | 22                    | 0                         | 44   |                | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| ОП.05          | Метрология, стандартизация и сертификация                              | ДЗ                             | 99                                  | 53                     | 46                      | 28                            | 18                    | 0                         |  |                |                | 46             | 0              | 0              | 0              | 0              |
| ОП.06          | Правила безопасности дорожного движения                                | -Э                             | 183                                 | 105                    | 78                      | 46                            | 32                    | 0                         |  |                | 32             | 46             | 0              | 0              | 0              | 0              |
| ОП.07          | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                     | ДЗ                             | 72                                  | 40                     | 32                      | 14                            | 18                    | 0                         |  |                | 32             | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| ОП.08          | Охрана труда   | ДЗ                             | 69                                  | 23                     | 46                      | 34                            | 12                    | 0                         |  |                | 0              | 0              |                | 46             |                |                |
| ОП.09          | Безопасность жизнедеятельности   | ДЗ, ДЗ                         | 104                                 | 36                     | 68                      | 20                            | 48                    | 0                         |  | 46             | 22             | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| ОП.10          | Автомобильные эксплуатационные материалы                               | ДЗ                             | 96                                  | 50                     | 46                      | 20                            | 26                    | 0                         |  |                | 0              | 46             | 0              | 0              | 0              | 0              |
| ОП.11          | Информационные технологии в профессиональной деятельности              | -, ДЗ                          | 81                                  | 34                     | 47                      | 7                             | 40                    | 0                         |  |                | 0              |                | 0              | 0              | 34             | 13             |
| ОП.12          | Экономика отрасли  | -, ДЗ                          | 135                                 | 61                     | 74                      | 56                            | 18                    | 0                         |  |                | 0              |                | 28             | 46             |                |                |
| ОП.13          | Транспортная логистика   | ДЗ                             | 90                                  | 38                     | 52                      | 30                            | 22                    | 0                         |  |                | 0              | 0              |                |                |                | 52             |
| ОП.14          | Основы предпринимательства   | ДЗ                             | 69                                  | 33                     | 36                      | 18                            | 18                    | 0                         |  |                | 0              | 0              | 36             |                |                |                |
| <b>ПМ.00</b>   | <b>Профессиональные модули</b>   | <b>7ДЗ/8Э/3ЭКВ</b>             | <b>2755</b>                         | <b>772</b>             | <b>1047</b>             | <b>575</b>                    | <b>432</b>            | <b>40</b>                 | <b>0</b>   | <b>46</b>      | <b>48</b>      | <b>207</b>     | <b>176</b>     | <b>253</b>     | <b>187</b>     | <b>130</b>     |
| ПМ.01          | Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта                       | 4ДЗ/5Э/1ЭКВ                    | 1767                                | 401                    | 718                     | 366                           | 332                   | 20                        | 0  | 46             | 48             | 48             | 112            | 207            | 153            | 104            |
| МДК.01.01      | Устройство автомобилей   | ДЗ,Э,ДЗ,Э,Э                    | 489                                 | 168                    | 321                     | 177                           | 144                   | 0                         | 0  | 46             | 48             | 48             | 64             | 115            |                |                |
| МДК.01.02      | Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта                       | -,Э,ДЗ,Э                       | 630                                 | 233                    | 397                     | 189                           | 188                   | 20                        | 0  | 0              |                |                | 48             | 92             | 153            | 104            |
| УП.01          | Учебная практика   | ДЗК                            | 360                                 |                        |                         |                               |                       |                           |  |                |                |                |                |                |                |                |
| ПП.01          | Производственная практика (по профилю специальности)                   | ДЗК                            | 288                                 | 0                      | 0                       | 0                             | 0                     | 0                         | 0  | 0              | 0              | 0              |                |                |                |                |



#### 4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

| №                           | Наименование   |
|-----------------------------|--|
| <b>Кабинеты:</b>            |  |
| 1                           | социально-экономических дисциплин  |
| 2                           | иностранного языка   |
| 3                           | математики   |
| 4                           | информатики  |
| 5                           | инженерной графики   |
| 6                           | правил безопасности дорожного движения   |
| 7                           | устройства автомобилей   |
| 8                           | безопасности жизнедеятельности и охраны труда                                    |
| 9                           | технического обслуживания и ремонта автомобилей                                  |
| 10                          | технической механики   |
| 11                          | методический   |
| <b>Лаборатории:</b>         |  |
| 1                           | технических измерений;   |
| 2                           | электротехники и электроники   |
| 3                           | материаловедения   |
| 4                           | метрологии, стандартизации и сертификации  |
| 5                           | двигателей внутреннего сгорания  |
| 6                           | электрооборудования автомобилей  |
| 7                           | автомобильных эксплуатационных материалов  |
| 8                           | технического обслуживания автомобилей  |
| 9                           | ремонта автомобилей  |
| 10                          | технических средств обучения   |
| 11                          | ремонта автомобилей  |
| 12                          | технических средств обучения   |
| <b>Мастерские:</b>          |  |
| 1                           | слесарные  |
| 2                           | электромонтажные.  |
| 3                           | токарно-механические   |
| 4                           | кузнечно-сварочные   |
| 5                           | демонтажно-монтажные   |
| <b>Спортивный комплекс:</b> |  |
| 25                          | спортивный зал   |
| 26                          | открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий                |
| 27                          | стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы |
| <b>Залы:</b>                |  |
| 28                          | библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет                              |
| 29                          | актовый зал.   |

