Предприятие (организация) работодателя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование)

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ О СОГЛАСОВАНИИ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО**

Специальность СПО: **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей**

Укрупненная группа **23.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА**

Образовательная база приема**: основное общее образование**

Квалификации: **специалист**

Срок получения образования по образовательной программе: **3 года 10 месяцев**

Автор-разработчик образовательной программы: **ГБПОУ МО «Щелковский колледж»**

Документы образовательной программы, направленные на согласование:

Учебный план

Календарный учебный график

Программы профессиональных модулей.

1. Рабочая программа профессионального модуля

«Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств»

2. Рабочая программа профессионального модуля

«Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств»

3. Рабочая программа профессионального модуля

«Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств»

4. Рабочая программа профессионального модуля «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 18511 Слесарь по ремонту автомобилей»

Программы учебных дисциплин.

1. Рабочая программа учебной дисциплины «Инженерная графика»

2. Рабочая программа учебной дисциплины «Техническая механика»

3. Рабочая программа учебной дисциплины «Электротехника и электроника»

4. Рабочая программа учебной дисциплины «Материаловедение»

5. Рабочая программа учебной дисциплины «Метрология»

6. Рабочая программа учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

7. Рабочая программа учебной дисциплины «Правовое обеспечение профессиональной деятельности»

8. Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда»

9. Рабочая программа учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

10. Правила безопасности дорожного движения

11. Адаптационная дисциплина: "Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний"

12. Способы поиска работы, рекомендации по трудоустройству, планирование карьеры

13. Основы предпринимательства, открытие собственного дела

14. Основы финансовой грамотности

15. Рабочая программа учебной дисциплины «Основы философии»

16. Рабочая программа учебной дисциплины «История»

17. Рабочая программа учебной дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности»

18. Рабочая программа учебной дисциплины «Физическая культура»

19. Рабочая программа учебной дисциплины «Психология общения»

20. Рабочая программа учебной дисциплины «Математике»

21. Рабочая программа учебной дисциплины «Информатика»

22. Рабочая программа учебной дисциплины **«**Экология**»**

Фонд оценочных средств по учебным дисциплинам

Фонд оценочных средств по профессиональным модулям

Рабочая программа учебной практики

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности)

Рабочая программа производственной преддипломной практики.

Программа государственной итоговой аттестации

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представленная образовательная программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей,** утвержденным Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 г. № 1568 (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016 г, регистрационный №44946), с учетом примерной основной образовательной программы, а также с учетом:

* требований WorldSkills по одной из компетенций: **«Ремонт и обслуживание легковых автомобилей»**, **«Кузовной ремонт», «Автопокраска», «Обслуживание грузовой техники»** (или их аналогов);
* требований профессионального стандарта **Специалист по мехатронным системам автомобиля**, утвержденного приказом Минтруда России от 13.03.2017 N 275н  
  (Зарегистрировано в Минюсте России 04.04.2017 N 46238);
* запросов работодателей;
* особенностей развития Московской области;
* потребностей экономики Московской области.

Содержание образовательной программы отражает современные инновационные тенденции в развитии отрасли.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими **общими компетенциями**:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен быть готов к выполнению **основных видов деятельности** и формирование следующих **профессиональных компетенций** в соответствии с ФГОС:

**ВД. Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей:**

ПК 1.1. Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.

ПК 1.2. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации.

ПК 1.3. Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.

**ВД.** Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей:

ПК 2.1. Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей.

ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации.

ПК 2.3. Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией.

**ВД.** Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей:

ПК 3.1. Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей.

ПК 3.2. Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации.

ПК 3.3. Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией.

**ВД.** Проведение кузовного ремонта:

ПК 4.1. Выявлять дефекты автомобильных кузовов.

ПК 4.2. Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов.

ПК 4.3. Проводить окраску автомобильных кузовов.

**ВД.** Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля:

ПК 5.1. Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.

ПК 5.2. Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

ПК 5.3. Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

ПК 5.4. Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

**ВД.** Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств:

ПК 6.1. Определять необходимость модернизации автотранспортного средства.

ПК 6.2. Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств.

ПК 6.3. Владеть методикой тюнинга автомобиля.

ПК 6.4. Определять остаточный ресурс производственного оборудования

**ВД.** Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих **18511 Слесарь по ремонту автомобилей.**

Формирование и использование вариативной части образовательной программы (не менее 30 процентов) дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно получаемой квалификации, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Объем времени в количестве 1296 часов, отведенных на вариативную часть циклов ППССЗ, распределен следующим образом:

| **№ п/п** | **Наименование циклов и разделов** | **По ФГОС СПО (ПООП)** | **Вариативная часть** | **Всего** | **Обоснование** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОГСЭ.**  **00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** | **468** | **26** | **494** | Углубление подготовки по дисциплинам обязательной части |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный цикл** | **144** | **12** | **156** | Углубление подготовки по дисциплинам обязательной части |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** | **612** | **452 (76+***376***)** | **1064** | Углубление подготовки по дисциплинам обязательной части ОП.01-ОП.08 - **(76 час),** а также введение *вариативных дисциплин**ОП.11-ОП.14 -* *(376 час)* |
|  | *В том числе на вариативные дисциплины:* |  | *376:* |  |  |
| ОП.10 | Правила безопасности дорожного движения | 0 | 192,  из них: | 192,  из них: | Добавлены часы на введение новой дисциплины в соответствии с потребностями регионального рынка труда и на основании  [Приказа Министерства образования и науки РФ от 26 декабря 2013 г. N 1408 "Об утверждении примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий"](http://ivo.garant.ru/document?id=70595708&sub=0) (кат «В» и кат «С»)  Дисциплина является частью программы профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "В" и  программы профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "С" (включает теоретическую подготовку) |
| *Раздел 1* | *Основы законодательства в сфере дорожного движения* | *0* | *43* | *43* |
| *Раздел 2* | *Психофизиологические основы деятельности водителя* | *0* | *13* | *13* |
| *Раздел 3* | *Основы управления транспортными средствами* | *0* | *15* | *15* |
| *Раздел 4* | *Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии* | *0* | *17* | *17* |
| *Раздел 5* | *Основы управления транспортными средствами категории "В"* | *0* | *13* | *13* |
| *Раздел 6* | *Основы управления транспортными средствами категории "С"* | *0* | *12* | *12* |
| *Раздел 7* | *Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом (кат. "В")* | *0* | *8* | *8* |
| *Раздел 8* | *Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом (кат. "С")* | *0* | *12* | *12* |
| *Раздел 9* | *Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом (кат. "В")* | *0* | *6* | *6* |
| *Раздел10.* | *Правила безопасности дорожного движения.* |  | *29* | *29* |
|  | *Самостоятельная работа* |  | *12* | *12* |
|  | *Консультации*  *Экзамен* |  | *12* | *12* |
| ОП.11 | Адаптационная дисциплина | 0 | 42 | 42 | Добавлены часы на введение новых адаптационных  дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья |
| ОП.12 | Способы поиска работы, рекомендации по трудоустройству, планирование карьеры | 0 | 34 | 34 | Добавлены часы на введение новой дисциплины.  Цели и задачи: Систематизировать информацию из различных источников о соответствующих полученной квалификации вакансиях на региональном рынке труда.  Оформлять необходимые для трудоустройства документы.  Выбирать эффективные модели поведения и коммуникации при прохождении собеседования с потенциальным работодателем.  Использовать различные методы адаптации на рабочем месте.  Строить план профессиональной карьеры. |
| ОП.13 | Основы предпринимательства, открытие собственного дела | 0 | 74 | 74 | Добавлены часы на введение новой дисциплины.  Цели и задачи:  Разработка предпринимательской идеи.  Разработка бизнес-плана.  Готовность к юридическому оформлению предпринимательской деятельности. |
| ОП.14 | Основы финансовой грамотности | 0 | 34 | 34 | Добавлены часы на введение новой дисциплины.  Письмо Минобрнауки России от 23.12.2016 № 06-1697 о практике введения в образовательные программы СПО компонентов, направленных на изучение обучающимися основ финансовой грамотности  Актуальность данной дисциплины обусловлена принятием Стратегии повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017–2023 годы (распоряжение Правительства Российской Федерации от 25 сентября 2017 г. №2039-р), а также особенностями развития финансового рынка на современном этапе. |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** | **1728** | **806** | **2534** | **Расширение основных видов деятельности.**  **Усиление общих и профессиональных компетенций, на консультации и экзамены** |
| **ПМ.01** | **Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств** | **816** | **560** | **1376** | Добавлены часы на усиление общих и профессиональных компетенций **обязательной части** образовательной программы  для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и на основании  [Приказа Министерства образования и науки РФ от 26 декабря 2013 г. N 1408 "Об утверждении примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий"](http://ivo.garant.ru/document?id=70595708&sub=0) (кат «В» и кат «С») |
| *МДК.01.01* | *Устройство автомобилей* | *188* | *228* | *416* |
| *МДК.01.02* | *Автомобильные эксплуатационные материалы* | *40* | *8* | *48* |
| *МДК.01.03* | *Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей* | *40* | *4* | *44* |
| *МДК.01.04* | *Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей* | *88* | *6* | *94* |
| *МДК.01.05* | *Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей* | *68* | *4* | *72* |
| *МДК.01.06* | *Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей* | *68* | *16* | *84* |
| *МДК.01.07* | *Ремонт кузовов автомобилей* | *60* | *6* | *66* |
| *УП.01* | *Учебная практика* | *108* | *216* | *324* | Добавлены часы по запросу работодателя с целью приобретения опыта:  - осуществление приемки АТС;  - проведение системной диагностики;  - проведение арматурных работ.  Подготовка к участию в чемпионатах WS.  Подготовка к ДЭ. |
| *ПП.01* | *Производственная практика* | *144* | *72* | *216* |  |
| *ПМ.1.Э* | *Экзамен по модулю* | *12* |  | *12* |  |
| *Раздел 11* | *Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "В" как объектов управления* | *20,*  *эти часы в составе часов*  *МДК 01.01-01.07* | | | Разделы являются частью программы профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "В" и программы профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории "С"  в соответствии с  [Приказом Министерства образования и науки РФ от 26 декабря 2013 г. N 1408 "Об утверждении примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий"](http://ivo.garant.ru/document?id=70595708&sub=0) (кат «В» и кат «С») – теоретическая подготовка |
| *Раздел 12* | *Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "С" как объектов управления* | *60,*  *эти часы в составе часов*  *МДК 01.01-01.07* | | |
| *Раздел 13* | [*Вождение транспортных средств категории "В" (с механической трансмиссией / с автоматической трансмиссией)\**](file:///C:\Users\M\1%20Новый%20методический%20портал\ОСП%201\23.01.17%20%20(ТОП-50)%20Мастер%20по%20ремонту%20и%20обслуживанию%20автомобилей\УП%20230117_МАСТ%20ПО%20РЕМ%20И%20ОБСЛ%20АВТ%2018-19%20гр1803.xls#RANGE!sub_2100111)  *\** Вождение проводится вне сетки учебного времени. | *56/54\**  *(не входят в состав часов данного УП)* | | | *\**Вождение проводится вне сетки учебного времени. |
| *Раздел 14* | *Вождение транспортных средств категории "С" (с механической трансмиссией / с автоматической трансмиссией) \**  *\** Вождение проводится вне сетки учебного времени. | *72/70\**  *(не входят в состав часов данного УП)* | | | *\**Вождение проводится вне сетки учебного времени. |
|  | *Квалификационный экзамен (кат. "В")* | *4*  *(не входят в состав часов данного УП)* | | | По окончании обучения вождению на транспортном средстве категории "В" с механической трансмиссией обучающийся допускается к сдаче квалификационного экзамена на транспортном средстве с механической трансмиссией. По окончании обучения вождению на транспортном средстве категории "В" с автоматической трансмиссией обучающийся допускается к сдаче квалификационного экзамена на транспортном средстве с автоматической трансмиссией. |
|  | *Квалификационный экзамен (кат. "С")* | *4*  *(не входят в состав часов данного УП)* | | | По окончании обучения вождению на транспортном средстве с механической трансмиссией обучающийся допускается к сдаче квалификационного экзамена на транспортном средстве категории "С" с механической трансмиссией. По окончании обучения вождению на транспортном средстве с автоматической трансмиссией обучающийся допускается к сдаче квалификационного экзамена на транспортном средстве категории "С" с автоматической трансмиссией. |
| **ПМ.02** | **Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств** | **224** | **36** | **260** | Добавлены часы на усиление общих и профессиональных компетенций **обязательной части** образовательной программы  для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда |
| *МДК.02.01* | *Техническая документация* | *40* | *4* | *44* |
| *МДК.02.02* | *Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей* | *60* | *28* | *88* |
| *МДК.02.03* | *Управление коллективом исполнителей* | *40* | *4* | *44* |
| *ПП.02* | *Производственная практика* | *72* | *0* | *72* |
| *ПМ.2.Э* | *Экзамен по модулю* | *12* |  | *12* |
| **ПМ.03** | **Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств** | **244** | **82** | **326** | Добавлены часы на усиление общих и профессиональных компетенций **обязательной части** образовательной программы  для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда |
| *МДК.03.01* | *Особенности конструкций автотранспортных средств* | *40* | *2* | *42* |
| *МДК.03.02* | *Организация работ по модернизации автотранспортных средств выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования* | *40* | *2* | *42* |
| *МДК.03.03* | *Тюнинг автомобилей* | *40* | *4* | *44* |
| *МДК.03.04* | *Производственное оборудование* | *40* | *2* | *42* |
| *УП.03* | *Учебная практика* | *0* | *72* | *72* |
| *ПП.03* | *Производственная практика* | *72* | *0* | *72* |
| *ПМ.3.Э* | *Экзамен по модулю* | *12* |  | *12* |
| **ПМ.04** | **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих** | **300** | **128** | **428** | Добавлены часы на усиление общих и профессиональных компетенций **обязательной части** образовательной программы  для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда |
| *МДК.04.01* | *18511 Слесарь по ремонту автомобилей* | *0* | *162* | *162* |
| *УП.04.01* | *Учебная практика* | *144* | *0* | *144* |
| *ПП.04.01* | *Производственная практика* | *144* | *0* | *144* |
| *ПМ.4.КЭ* | *Квалификационный экзамен* | *12* |  | *12* |
| **ПДП.00** | **Преддипломная практика** | **144** | **0** | **144** |  |
| **ГИА.00** | **Государственная итоговая аттестация** | **216** | **0** | **216** |  |
|  | Итого | 3168 | 1296 | 4464 |  |

Вывод: данная образовательная программа позволяет подготовить квалифицированного специалиста среднего звена по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей в соответствии с требованиями ФГОС СПО, с учетом требований World Skills и профессионального стандарта, требованиями экономики и запросам работодателей региона.

Директор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) / И.О.Ф./