



## АКТ СОГЛАСОВАНИЯ

образовательной программы среднего профессионального образования –  
программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

от 25.05.2022г. № 89

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

**Присваиваемая квалификация по завершению ППССЗ:** специалист;

**Срок обучения** - 3 года 10 месяцев.

**Базовое образование** - основное общее образование.

### 1. Общие сведения о работодателе:

Наименование предприятия (организации)	Руководитель предприятия (организации), (ФИО)	Телефон / Факс
ООО АВТОЛИДЕР	Якутенко Евгений Евгеньевич, мастер цеха	8(927) 264 38 78

### 2. Программная документация:

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «09» декабря 2016г. № 1568 (зарегистрирован в Минюсте России 26.12.2016г. № 44946) (в редакции приказа Минпросвещения России от 17.12.2020г. №747);
- Профессиональный стандарт 33.005 Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «23» марта 2015 г. №187н;
- Учебный план набора 2021г.;
- Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практики).

### 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

#### 3.1. Область профессиональной деятельности выпускников

Областью профессиональной деятельности выпускников является: 17 Транспорт, 33 Сервис, оказание услуг населению (торговля, техническое обслуживание, ремонт, предоставление персональных услуг, услуги гостеприимства, общественное питание и прочее).

**3.2.** Выпускник, освоивший программу подготовки специалистов среднего звена (далее – образовательная программа) по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей должен обладать *общими компетенциями (ОК)*, включающими в себя способность:

- 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, применять стандарты антикоррупционного поведения.
- 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 языках.
- ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

**3.3.** Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать профессиональными компетенциями (далее - ПК), соответствующими основным видам деятельности (далее - ВД):

*ВД 1. 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 2. 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 3. 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 4. 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 5. 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 6. 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 7. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих, указанных в приложении № 1 к ФГОС СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей*

- ПК 7.1 Проверять исправность и работоспособность автотранспортного средства.
- ПК 7.2 Проводить техническое обслуживание автотранспортного средства.
- ПК 7.3 Выполнять ремонт автотранспортного средства.

## **4. Структура и объём образовательной программы**

### **4.1. Обязательная часть образовательной программы**

<i>Структура образовательной программы</i>	<i>Объём (час.)</i>
Общеобразовательный цикл -	1476
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл -	468
Математический и общий естественнонаучный цикл	144
Общепрофессиональный цикл -	612
Профессиональный цикл -	1728
Государственная итоговая аттестация -	216
<b>Объём обязательной части образовательной программы</b>	<b>4644</b>

### **4.2. Вариативная часть образовательной программы**

<i>Наименование дисциплин, профессиональных модулей</i>	<i>Обоснование / Дополнительные образовательные результаты/</i>	<i>Объём (час.)</i>
1.	2.	3.
ОГСЭ.01 Основы философии	самостоятельная работа студентов	12
ОГСЭ.02 История	усиление практической составляющей программы; самостоятельная работа студентов	12
ОГСЭ.05 Психология общения		4

1.	2.	3.
ЕН.01 Математика	отработка практических навыков, промежуточная аттестация	12
ОП 01 Инженерная графика	выполнение самостоятельной работы	2
ОП 06 Информационные технологии в профессиональной деятельности	усиление практической составляющей программы; самостоятельная работа студентов	14
ОП 07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	усиление практической составляющей программы	12
ОГСЭ.06 Общие компетенции профессионала (по уровням)	Дополнительные компетенции, необходимые для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда: – работа с информацией (поиск и обработка); – способы разрешения проблем; – организация коммуникаций; – решение типичных финансовых задач; – потребность к самореализации в социально значимой деятельности.	62
ОГСЭ.07 Основы финансовой грамотности/Основы интеллектуального труда		32
ОГСЭ.08 Социально-значимая деятельность		36
ОП 11. Основы предпринимательской деятельности/Психология личности и профессиональное самоопределение		32
ОП 10 Правила безопасности дорожного движения	Дополнительные образовательные результаты: <u>умения:</u> – ориентироваться по сигналам регулировщика; – определять очерёдность проезда различных транспортных средств; – оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях; – управлять своим эмоциональным состоянием при движении транспортного средства; – уверенно действовать в нештатных ситуациях; – организовать работу водителя с соблюдением правил безопасности дорожного движения; <u>знания:</u> – дорожные знаки и разметку; – причины дорожно-транспортных происшествий; – зависимость дистанции от различных факторов; – дополнительные требования к движению различных транспортных средств и движению в колонне; – особенности перевозки людей и грузов; – влияние алкоголя и наркотиков на трудоспособность водителя и безопасность движения; – основы законодательства в сфере дорожного движения.	82
ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	на подготовку студентов к выполнению заданий конкурса World Skills по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей»	262

1.	2.	3.
<p>ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей</p>	<p>Дополнительные образовательные результаты:            ПК 2.4 (В) Осуществлять технический контроль и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей.</p> <p><u>опыт профессиональной деятельности:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– проведения инструментальной и компьютерной диагностики технического состояния электрических и электронных систем автомобилей.</li> <li>– оценки результатов диагностики технического состояния электрических и электронных систем автомобилей;</li> </ul> <p><u>умения:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– измерять параметры электрических цепей электрооборудования автомобилей.</li> <li>– выбирать методы диагностики</li> <li>– выбирать необходимое диагностическое оборудование и инструмент</li> <li>– подключать диагностическое оборудование для определения технического состояния электрических и электронных систем автомобилей</li> <li>– проводить инструментальную диагностику технического состояния электрических и электронных систем автомобилей.</li> <li>– пользоваться измерительными приборами.</li> <li>– читать и интерпретировать данные, полученные в ходе диагностики, делать выводы</li> <li>– определять по результатам диагностических процедур неисправности электрических и электронных систем автомобилей;</li> </ul> <p><u>знания:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– технические параметры исправного состояния приборов электрооборудования автомобилей</li> <li>– номенклатуру и порядок использования диагностического оборудования, технологии проведения диагностики технического состояния электрических и электронных систем автомобилей, основные неисправности электрооборудования, их причины и признаки.</li> <li>– неисправности электрических и электронных систем, их признаки и способы выявления по результатам органолептической и инструментальной диагностики,</li> <li>– определения неисправностей на основе кодов неисправностей, диаграмм работы электронного контроля работы электрических и электронных систем автомобилей.</li> </ul>	<p>134</p>

1.	2.	3.
ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	– на углубление знаний и умений инвариантной части ППССЗ; – на подготовку студентов к выполнению заданий конкурса World Skills по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей»	210
ПМ.04 Проведение кузовного ремонта	– на углубление знаний и умений инвариантной части ППССЗ; – на подготовку студентов к выполнению заданий конкурса World Skills по компетенции «Кузовной ремонт».	172
ПМ.05 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля	– увеличение продолжительности производственной практики; – проведение промежуточной аттестации	44
ПМ.06 Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств	– увеличение продолжительности практики (на подготовку студентов к выполнению заданий конкурса World Skills по компетенциям «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей», «Кузовной ремонт»);	84
ПМ.07 Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	– проведение промежуточной аттестации	78
<b>Всего:</b>		<b>1296</b>

Директор

должность

ГАПОУ КТХО

наименование предприятия(организации)

МП



подпись

С.М. Медведева

инициалы, фамилия

**СОГЛАСОВАНО:**

Мастер цеха

должность

ООО АВТОЛИДЕР

наименование предприятия(организации)

МП



подпись

/ Е.Е. Якутенко

инициалы, фамилия