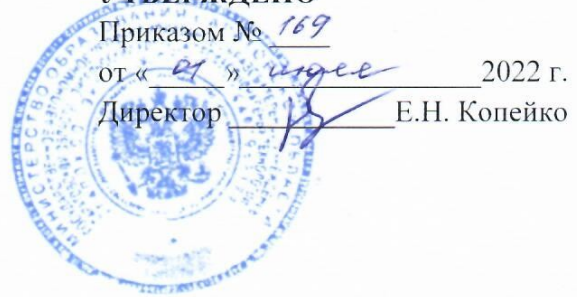


СОГЛАСОВАНО



УТВЕРЖДЕНО



**АКТ
согласования**

Настоящим актом удостоверяется согласование программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) выпускников государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Энгельсский колледж профессиональных технологий» по специальности **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.**

Характеристика подготовки специалиста и документация, представленная для согласования, указаны в Приложении к Акту согласования.

Эксперт Копейко Виктор Александрович
(ФИО)
преподаватель ГАПОУ СО «Энгельсский механико-технологический техникум»
(должность) (место работы)
« 30 » июня 2022 г. Копейко
(подпись)

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
по специальности **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей**
для соответствующей профессиональной деятельности
Характеристика подготовки по специальности
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

1. Общая характеристика ППССЗ

1.1. Срок получения образования по образовательной программе: на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев.

1.2. Наименование квалификации – *Специалист*.

1.3. Характеристика профессиональной деятельности выпускников:

Область профессиональной деятельности выпускников (п.1.4 ФГОС)

– 17 Транспорт, 33 Сервис, оказание услуг населению (торговля, техническое обслуживание, ремонт, предоставление персональных услуг, услуги гостеприимства, общественное питание и прочее).

Соответствие профессиональных модулей присваиваемым квалификациям (сочетаниям профессий п.1.11/1.12 ФГОС)

Наименование основных видов деятельности	Наименование профессиональных модулей	Квалификация
		специалист
ВД 1 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	осваивается
ВД 2 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	осваивается
ВД 3 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	осваивается
ВД 4 Проведение кузовного ремонта	Ремонт кузовов автомобилей	осваивается
ВД 5 Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля	осваивается
ВД 6 Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств	Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств	осваивается
ВД 7 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Освоение одной или нескольких профессий рабочих или должностей служащих	осваивается

2. Требования к результатам освоения образовательной программы

Специалист должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность (п.3.2 ФГОС):

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.

Специалист должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности (п.3.4 ФГОС):

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 или должностей служащих 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей»

ПК 7.1. Осуществлять приёмку автомобиля.

ПК 7.2. Проводить оценку технического состояния узлов и агрегатов.

ПК 7.3. Осуществлять выдачу и получение задач на проведение ремонта и обслуживание автомобиля.

ПК 7.4. Проводить ремонт автомобиля.

3. Структура вариативной части ПССЗ

В соответствии с ФГОС СПО по специальности вариативная часть образовательной программы составляет 1296 часов (30,5%). Размер вариативной части рассчитан от всего объема, отводимого на программу, за исключением ГИА. Вариативная часть дает возможность расширить и углубить подготовку обязательной части образовательной программы.

Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов образовательной программы, использован:

1) **306 аудиторных часа** на введение новых дисциплин:

ОГСЭ.06 Основы финансовой грамотности на 36 часов;

ОП.10 Автомобильные эксплуатационные материалы на 48 часов;

МДК.05.04 Организация доступной среды для инвалидов на транспорте – 80 часов,

МДК.07.01 Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии – 50 часов,

МДК.07.02 Ремонт автотранспортных средств – 92 часа.

2) **702 аудиторных часа** на увеличение объема времени, отведенного на изучение дисциплин и модулей обязательной части:

– Общий гуманитарный и социально-экономический цикл (ОГСЭ) – на 22 аудиторных часа;

– Математический и общий естественнонаучный цикл (ЕН) – на 20 аудиторных часа;

– Общепрофессиональный цикл – на 222 аудиторных часа;

– Профессиональный цикл – на 438 аудиторных часа.

Наименование дисциплин с увеличением объема времени за счет вариативной части		Кол-во часов
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	22
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	10
ОГСЭ.04	Физическая культура	4
ОГСЭ.05	Психология общения	8
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	20

ЕН.01	Математика	10
ЕН.02	Информатика	10
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	222
ОП. 01	Инженерная графика	46
ОП. 02	Техническая механика	60
ОП. 03	Электротехника и электроника	44
ОП. 04	Материаловедение	16
ОП. 05	Метрология, стандартизация, сертификация	16
ОП. 06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	12
ОП. 07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	8
ОП. 08	Охрана труда	20
П.00	Профессиональный цикл	438
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	52
МДК.01.01	Устройство автомобильных двигателей	20
МДК.01.02	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	32
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	48
МДК.02.01	Устройство электрооборудования и электронных систем автомобилей	18
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	30
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	64
МДК.03.01	Устройство шасси автомобилей	18
МДК.03.02	ТО и ремонт элементов трансмиссии, ходовой части и органов управления автотранспортных средств	46
ПМ.04	Проведение кузовного ремонта	58
МДК.04.01	Технологический процесс ремонта и окраска кузовов автомобилей	58
ПМ. 05	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	146
МДК.05.01	Техническая документация	8
МДК.05.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	48
МДК.05.03	Управление коллективом исполнителей	90
ПМ. 06	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	70
МДК.06.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	22
МДК.06.03	Тюнинг автомобилей	8
МДК.06.04	Производственное оборудование	40
	Итого	702

3) **288 часов** на увеличение объема времени учебной и производственной практики:

УП.01 – на 36 часов,

УП.03 – на 36 часов,

УП.04 – на 36 часов,

УП.05 – на 36 часов,

УП.07 – на 72 часа,

ПП.03 – на 72 часа

В содержании профессиональной образовательной программы в рабочих программах дисциплин вариативной части дополнены знания и умения, не отмеченные в ФГОС специальности.

Документация, представленная для согласования

1. Рабочий учебный план по специальности.
2. Рабочие программы учебных дисциплин / профессиональных модулей.
3. Комплект контрольно-оценочных средств.
4. Программа государственной итоговой аттестации.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 327766045235508045123579633876966067016845890599

Владелец Копейко Егор Николаевич

Действителен с 29.09.2023 по 28.09.2024