



Министерство образования и науки Самарской области
Государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение Самарской области
«Тольяттинский индустриально-педагогический колледж»
(ГАПОУ СО «ТИПК»)

СОГЛАСОВАНО
Директор ООО «ИТА»
_____ А.С. Галстян

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ СО «ТИПК»
_____ С.Н. Чернова

Акт согласования
от « 30 » мая 2024г. № 1

Приказ от « 31 » мая 2024г № 154-од

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
подготовки специалистов среднего звена
по специальности
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов
автомобилей

Тольятти, 2024 год

Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена составлена в соответствии с федеральным государственным стандартом среднего общего образования и федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 г. № 1568. (зарегистрирован в Минюсте России 26.12.2016 г. № 44946) и на основании примерной образовательной программы по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, зарегистрированной в государственном реестре примерных основных образовательных программ под номером: 180119 от 19.01.18г, на основании профессионального стандарта «Специалист по мехатронным системам автомобиля» 13 марта 2017, № 275н);

Разработчики:

Чернобровкина Е.М., заместитель директора по учебной работе ГАПОУ СО «ТИПК»,

Засыпалова И.В., старший методист ГАПОУ СО «ТИПК»,

Брагина И.М., руководитель рабочей группы общеобразовательного цикла ГАПОУ СО «ТИПК»,

Сарычева Л.А., преподаватель, руководитель образовательной программы 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт, систем и агрегатов автомобилей ГАПОУ СО «ТИПК»

СТРУКТУРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

подготовки специалистов среднего звена

- 1 Общие положения
- 1.1 Нормативно-правовые основы разработки образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
- 1.2 Нормативный срок получения образования по образовательной программе
- 2 Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения образовательной программы
- 2.1 Область профессиональной деятельности
- 2.2 Планируемые результаты (профессиональные и общие компетенции)
- 2.3 Реализация требований ФГОС по вариативной части
- 2.4 Реализация профессионального модуля по освоению рабочей профессии
- 3 Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса.
- 3.1 Учебный план
- 3.2 Календарный учебный график.
- 3.3 Рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик, иные компоненты (рабочая программа воспитательной работы).
- 3.4 Оценочные материалы
- 3.5 Методические материалы
- 4 Контроль и оценка результатов освоения образовательной программы
- 4.1 Контроль и оценка достижений обучающихся
- 4.2 Порядок проведения государственной итоговой аттестации
- 5 Организационно-педагогические условия

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Образовательная программа (далее – ОП) подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Тольяттинский индустриально-педагогический колледж» (далее – ГАПОУ СО «ТИПК») – комплекс нормативно-методической, учебно-планирующей, учебно-методической документации и оценочных материалов, регламентирующих содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

1.1 НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

Нормативную правовую основу разработки образовательной программы подготовки специалистов среднего звена составляют:

- Федеральный Закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 25.09.2017 № 2039-р «Об утверждении Стратегии повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017-2023 г.г.»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 № 1568 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей» (зарегистрирован в Минюсте РФ 26.12.2016 № 44946);
- профессиональный стандарт «Специалист по мехатронным системам автомобиля» 13 марта 2017, № 275н);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте РФ 07.06.2012 № 24480);
- Приказ Министерства просвещения РФ от 12 августа 2022 г. № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрированный в Минюсте РФ 21.09.2022 № 70167);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 01.09.2022 № 796 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования"(Зарегистрирован 11.10.2022 № 70461);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой

аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Минюсте РФ 01.11.2013 № 30306);

- Приказ Министерства просвещения РФ от 19.01.2023 № 37 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021г., № 800;

- Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 17.12.2020 № 747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;

- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

- Приказ Министерства просвещения России от 28.08.2020 № 442 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 06.10.2020 № 60252);

- Приказ Министерства просвещения России от 23.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 № 71763);

- Письмо Министерства просвещения России от 01.03.2023 № 05-592 «О направлении рекомендаций» (вместе с «Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»);

- Методические рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (утв. Министерством просвещения РФ 14 апреля 2021 г.)

- Примерная программа учебного элемента «Принципы и практики бережливого производства» (письмо Министерства образования и науки Самарской области от 30.08.2019 № 16/2806);

- Методические рекомендации по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области (письмо Министерства образования и науки Самарской области от 15.06.2018 № 16/1846);

- иные нормативные акты в сфере образования;

- Устав ГАПОУ СО «ТИПК»;

- иные локальные нормативные акты ГАПОУ СО «ТИПК».

1.2 НОРМАТИВНЫЙ СРОК ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

Нормативные сроки получения образования по образовательной программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей при очной форме

получения образования:

- на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев (199 недель)

Квалификация базовой подготовки – специалист.

Трудоемкость ОП:

Обучение по курсам, в том числе:	165 недель
Учебная практика	10 недель
Производственная практика (по профилю специальности)	18 недель
Производственная практика (преддипломная)	4 недели
Государственная итоговая аттестация:	6 недель
Каникулы	34 недели
Всего	199 недель

2 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1 ОБЛАСТЬ И ОБЪЕКТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность:

17 Транспорт

2.2 ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ (профессиональные и общие компетенции)

Виды деятельности и профессиональные компетенции

Код	Наименование результата обучения (ПК)
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.

Общие компетенции

Код Наименование результата обучения (ОК)

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 языках.
- ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

2.3 РЕАЛИЗАЦИЯ ТРЕБОВАНИЙ ФГОС ПО ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ

В соответствии с ФГОС СОО распределение бюджета времени по общеобразовательному циклу учебного плана оставляет: обязательная часть – 886 часов (60%) и вариативная часть – 590 часов (40%).

Вариативная часть, в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, в объеме 1296 часов использована:

- на увеличение объема образовательной программы, отведенного на учебные дисциплины и модули обязательной части;

- на введение новых учебных дисциплин в соответствии с требованиями потребностями работодателей и региональной спецификой деятельности колледжа.

Распределение вариативной части ОП по циклам учебного плана представлено в таблице:

Циклы	Наименование дисциплин вариативной части	Объем образовательной нагрузки	Основные результаты изучения дисциплин вариативной части и краткое обоснование необходимости их введения
ОГСЭ.00		108	
ОГСЭ.06	Общие компетенции профессионала	72	Введены согласно методическим рекомендациям по формированию вариативной составляющей (части) основных

			<p>профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области (письмо от 15.06 2018г №16/1846)</p> <p>Коды формируемых компетенций: ОК1-11</p>
ОГСЭ.07	Социально значимая деятельность	36	Региональная составляющая (Рекомендации ЦПО Самарской области)
ЕН.00		12	
ЕН.01	Математика	12	В соответствии с требованиями рынка труда увеличение часов на решение профессиональных задач
ОП.00		176	
ОП.01	Инженерная графика	22	В соответствии с требованиями рынка труда увеличение часов на решение профессиональных задач
ОП.02	Техническая механика	14	В соответствии с требованиями рынка труда увеличение часов на решение профессиональных задач
ОП.03	Электротехника и электроника	8	В соответствии с требованиями рынка труда увеличение часов на решение профессиональных задач. Введена тема «Устройство и принцип действия электрических машин»
ОП.04	Материаловедение	14	В соответствии с требованиями рынка труда увеличение часов на решение профессиональных задач изучение темы «Способы обработки материалов»
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	24	В соответствии с требованиями рынка труда увеличение часов на решение профессиональных задач изучение правил построения чертежей деталей, планировочных и конструкторских решений, трёхмерных моделей деталей в программе Компас 3D
ОП.07	Правовое обеспечение в профессиональной деятельности	26	В соответствии с требованиями рынка труда увеличение часов на решение профессиональных задач изучение правовое положение субъектов предпринимательской деятельности, в том числе профессиональной сфере
ОП.08	Основы финансовой грамотности	36	Введена согласно Стратегии повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017-2023 годы (распоряжение Правительства Российской Федерации от 25 сентября 2017 г. №2039-р)
ОП.11	Основы предпринимательства	32	Введена согласно методическим рекомендациям по формированию вариативной составляющей (части) основных

			профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области (письмо от 15.06 2018г №16/1846)
ПЦ.00		1000	
ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей			
	МДК.01.01 Устройство автомобилей МДК 01.02 Автомобильные эксплуатационные материалы МДК 01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей МДК.01.04 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	274	В соответствии с требованиями рынка труда увеличение часов изучение профессионального модуля ПМ 01 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей, МДК 01.01, МДК 01.02, МДК 01.03, МДК 01.04, а также и ПП.01, отражающих специфику специальности в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей».
	Производственная практика ПП.01	36	
ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей			
	МДК.02.01 Диагностика, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	12	В соответствии с требованиями рынка труда увеличение часов изучение профессионального модуля ПМ 02 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей, МДК 02.01, а также ПП.02, отражающих специфику специальности в соответствии с профессиональным стандартом «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей».
	Производственная практика ПП.02	36	
ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей			
	МДК 03.01 Техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов	45	В соответствии с требованиями рынка труда увеличение часов изучение профессионального модуля ПМ 03 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей, МДК 03.01, а также УП.03

	управления автомобиля		ПП. 03, отражающих специфику специальности в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей».
	Учебная практика УП.03	36	
	Производственная практика ПП.03	36	
ПМ.04 Проведение кузовного ремонта			
	МДК 04.01 Ремонт кузовов автомобилей	30	В соответствии с требованиями рынка труда увеличение часов изучение профессионального модуля ПМ 04 Проведение кузовного ремонта, МДК 04.01, а также УП 04, отражающих специфику специальности в соответствии с профессиональным стандартом «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей».
	Учебная практика УП.04	36	
	Производственная практика ПП 04	36	
ПМ.05 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля			
	МДК 05.01 Техническая документация	117	В соответствии с требованиями рынка труда увеличение часов изучение профессионального модуля ПМ 05 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля, МДК 05.01, а также УП 05, ПП.05 отражающих специфику специальности в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей». Введение учебного элемента «Принципы и практики бережливого производства»
	МДК 05.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей		
	МДК 05.03 Управление коллективом исполнителей		
	Учебная практика УП.05	36	
	Производственная практика ПП.05	36	
ПМ. 06 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств			
	МДК 06.01 Особенности конструкции автотранспортных средств	56	В соответствии с требованиями рынка труда увеличение часов изучение профессионального модуля ПМ 06 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств, МДК 06.01, МДК 06.02, МДК 06.03, МДК 06.04, а также ПП.06 отражающих
	МДК 06.02 Организация работ по		

	модернизации автотранспортных средств		специфику специальности в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей».
	МДК 06.03 Тюнинг автомобилей		
	МДК 06.04 Производственное оборудование		
	Производственная практика ПП.06	36	
ПМ. 07 Освоение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей			
	МДК 07.01 Технология ремонта узлов и агрегатов автомобилей	34	В соответствии с требованиями рынка труда увеличение часов профессионального модуля ПМ 07 Освоение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей, МДК 07.01, а также ПП.07 отражающих специфику специальности в соответствии с профессиональным стандартом «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей».
	Производственная практика ПП.07	108	

Выделение часов на вариативную часть обосновано в соответствии с требованиями рынка труда; профессионального стандарта: «Специалист по мехатронным системам автомобиля» 13 марта 2017, № 275н);

2.4 Реализация профессионального модуля по освоению рабочей профессии

С целью реализации вида деятельности - освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих, указанных в ФГОС СПО в качестве осваиваемой профессии определена должность 18511 Слесарь по ремонту автомобилей. Рабочая программа ПМ.07 Освоение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей составлена в соответствии с профессиональным стандартом «Специалист по мехатронным системам автомобиля» 13 марта 2017, № 275н);

При её освоении будущий слесарь получит практический опыт выполнения слесарных работ различной степени сложности, сформирует умения и соответствующие профессиональные компетенции:

- выполнять демонтаж и монтаж деталей, узлов и агрегатов автомобилей;
- выполнять слесарные работы при ремонте автомобилей;
- выполнять техническое обслуживание узлов, механизмов и агрегатов автомобилей.

3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

3.1 Учебный план

3.2 Календарный учебный график

3.3 Рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей),
практик, иные компоненты

3.4 Оценочные материалы

3.5 Методические материалы

3.3 РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ, КУРСОВ, ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ), ПРАКТИК, ИНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Примерные рабочие программы предметов общеобразовательного цикла для специальностей среднего профессионального образования рассмотрены на заседании Педагогического совета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Институт развития профессионального образования» (Протокол № 13 от 29.09.2022) и утверждены на заседании Совета по оценке содержания и качества примерных рабочих программ общеобразовательного и социально-гуманитарного циклов среднего профессионального образования ФГБОУ ДПО «ИРПО» (Протокол № 14 от 30.11.2022).

Рабочие программы дисциплин социально-гуманитарного и общепрофессионального циклов, профессиональных модулей разработаны на основе примерной основной образовательной программы, утвержденной Федеральным учебно-методическим объединением по УГПС 27.00.00 (Протокол №3 от 31.05.2022).

Перечень рабочих программ учебных предметов общеобразовательного цикла

Индекс	Наименование учебного предмета
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.03	Математика
ОУП.04	Иностранный язык
ОУП.05	Информатика
ОУП.06	Физика
ОУП.07	Химия
ОУП.08	Биология
ОУП.09	История
ОУП.10	Обществознание
ОУП.11	География
ОУП.12	Физическая культура
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности
	Индивидуальный проект
ДУПК.01	Психология
УПВ.01	Родная литература

Перечень рабочих программ учебных дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла

Индекс	Наименование учебной дисциплины
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОГСЭ.06	Общие компетенции профессионала
ОГСЭ.07	Социально значимая деятельность

Перечень рабочих программ учебных дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла

Индекс	Наименование учебной дисциплины
ЕН.01	Математика

ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология

Перечень рабочих программ учебных дисциплин общепрофессионального цикла

Индекс	Наименование дисциплины
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Основы финансовой грамотности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Основы предпринимательства

Перечень рабочих программ профессиональных модулей профессионального цикла

Индекс	Наименование учебной дисциплины
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
ПМ.04	Проведение кузовного ремонта
ПМ.05	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля
ПМ.06	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств
ПМ.07	Освоение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей

Перечень рабочих программ практик

№п/п	Наименование рабочих программ
1	Рабочие программы учебной практики, рабочие программы производственной практики по профессиональным модулям: ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей ПМ.04 Проведение кузовного ремонта ПМ.05 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля ПМ.06 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств ПМ.07 Освоение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
2	Рабочая программа производственной (преддипломной) практики

Перечень рабочих программ иных компонентов

№п/п	Наименование рабочих программ
1	Рабочая программа воспитания

3.4 ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Комплект оценочных средств по зачётным и экзаменационным дисциплинам /МДК/ПМ формируется в соответствии с учебным планом.

Оценочные материалы по учебным предметам 1 курса

№п/п	Наименование учебных предметов	Форма промежуточной аттестации
1	Русский язык	экзамен
2	Литература	диф. зачёт
3	Математика	экзамен
4	Иностранный язык	диф. зачёт
5	Информатика	диф. зачёт
6	Физика	экзамен
7	Химия	диф. зачёт
8	Биология	диф. зачёт
9	История	диф. зачёт
10	География	диф. зачёт
11	Физическая культура	диф. зачёт
12	Основы безопасности жизнедеятельности	диф. зачёт
13	Психология	диф. зачёт
14	Родная литература	диф. зачёт
15	Социально значимая деятельность	зачет

Оценочные материалы по учебным дисциплинам/МДК/ПМ 2 курса

№п/п	Наименование дисциплин/МДК/ПМ	Форма промежуточной аттестации
1	Человек и общество	диф. зачёт
2	История	диф. зачёт
3	Иностранный язык в профессиональной деятельности	зачёт
4	Физическая культура	зачёт
5	Математика	экзамен
6	Информатика	диф. зачёт
7	Экология	диф. зачёт
8	Инженерная графика	диф. зачёт
9	Техническая механика	экзамен
10	Электротехника и электроника	экзамен
11	Материаловедение	экзамен
12	Метрология, стандартизация и сертификация	диф. зач. комплексный
13	Основы финансовой грамотности	диф. зачёт
14	МДК 01.02 Автомобильные эксплуатационные материалы	экзамен
15	МДК 02.01 Диагностика, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	диф. зачёт
16	Учебная практика УП.02	диф. зачёт
17	Производственная практика по ПП.02	диф. зачёт
18	Экзамен по ПМ.02	экзамен по модулю

Оценочные материалы по учебным дисциплинам/МДК/ПМ 3 курса

№ п/п	Наименование дисциплин//МДК/ПМ	Форма промежуточной аттестации
1	Основы философии	экзамен
2	Иностранный язык в профессиональной деятельности	зачёт
3	Физическая культура	зачёт
4	Информационные технологии в профессиональной деятельности	диф. зачёт
5	Правовое обеспечение в профессиональной деятельности	диф. зачёт комплексный
6	Безопасность жизнедеятельности	диф. зачёт комплексный
7	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	диф. зачёт комплексный
8	МДК 01.01 Устройство автомобилей	экзамен
9	МДК 01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	экзамен комплексный
10	МДК 01.04 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	экзамен комплексный
11	МДК 03.01 Техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобиля	экзамен
12	МДК 07.01 Технология ремонта узлов и агрегатов автомобилей	экзамен
13	Учебная практика по УП.01	диф. зачёт комплексный
14	Производственная практика по ПП 01	диф. зачёт
15	ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	экзамен по модулю
16	Учебная практика по УП.03	диф. зачёт
17	Производственная практика по ПП 03	диф. зачёт
18	ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	экзамен по модулю
19	Учебная практика по УП.04	диф. зачёт комплексный
20	Учебная практика по УП.07	диф. зачёт
21	Производственная практика по ПП 07	диф. зачёт
22	ПМ.07 Освоение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	Экзамен квалификационный

Оценочные материалы по учебным дисциплинам/МДК/ПМ 4 курса

№п/п	Наименование дисциплин//МДК/ПМ	Форма промежуточной аттестации
1	Психология общения	диф. зачёт комплексный
2	Иностранный язык в профессиональной деятельности	диф. зачёт
3	Общие компетенции профессионала	диф. зачёт

		комплексный
4	Основы предпринимательства	диф. зачёт комплексный
5	Охрана труда	диф. зачёт комплексный
6	Физическая культура	диф. зачёт
7	Социально значимая деятельность	диф. зачёт
8	МДК 04.01 Ремонт кузовов автомобилей	экзамен
9	Производственная практика ПП.04	диф. зачёт
10	Экзамен по ПМ 04 Проведение кузовного ремонта	экзамен по модулю
11	МДК 05.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	экзамен
12	МДК 05.03 Управление коллективом исполнителей	экзамен
13	Учебная практика УП 05	диф. зачёт
14	Производственная практика по ПП. 05	экзамен комплексный
15	Экзамен по ПМ.05 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля	экзамен по модулю
16	МДК.06.01 Особенности конструкции автотранспортных средств	экзамен комплексный
17	МДК.06.02 Организация работ по модернизации автотранспортных средств	экзамен комплексный
18	МДК.06.03 Тюнинг автомобилей	экзамен комплексный
19	МДК 06.04 Производственное оборудование	экзамен комплексный
20	Учебная практика по УП.06	
21	Производственная практика по ПП. 06	диф. зачёт
22	Экзамен по ПМ.06 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	Экзамен по модулю
23	Преддипломная практика	диф. зачёт

3.5 МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Учебно-методический комплекс общеобразовательного цикла

Наименование учебного предмета	Наименование сборников инструкций или методических указаний по выполнению ЛР, ПЗ, семинаров
Русский язык	Методические указания по выполнению практических работ.
Литература	Методические рекомендации по выполнению творческих работ
Математика	Практикум по выполнению практических работ
Иностранный язык	Методические указания по выполнению практических работ.
Информатика	Методические рекомендации по выполнению практических работ Методические рекомендации по выполнению индивидуальных проектов студентов
Физика	Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ
Химия	Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ

Биология	Методические указания по выполнению практических работ
История	Методические указания по выполнению практических работ.
Обществознание	Методические указания по выполнению практических работ
География	Методические указания по выполнению практических работ
Физическая культура	Методические указания к практическим занятиям
Основы безопасности жизнедеятельности	Методическое пособие для выполнения студентами практических работ.
Психология	Методические указания по выполнению практических работ
Родная литература	Методические указания по выполнению творческих работ

**Учебно-методический комплекс
общего гуманитарного и социально-экономического цикла**

Наименование учебной дисциплины	Наименование сборников инструкций или методических указаний по выполнению ЛР, ПЗ, семинаров, самостоятельной работы
Основы философии	Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентов
История	Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентов
Психология общения	Методические указания по выполнению практических работ. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов
Иностранный язык в профессиональной деятельности	Методические указания по выполнению практических работ. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов
Физическая культура	Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов Методические указания к практическим занятиям.
Общие компетенции профессионала	Методические указания к практическим занятиям. Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы
Социально значимая деятельность	Рабочая тетрадь

**Учебно-методический комплекс
математического и общего естественнонаучного цикла**

Наименование учебной дисциплины	Наименование сборников инструкций или методических указаний по выполнению ЛР, ПЗ, семинаров, самостоятельной работы
Математика	Практикум Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы
Информатика	Методические указания по выполнению практических работ. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов
Экология	Методические указания по выполнению практических работ.

	Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов
--	---

Учебно-методический комплекс общепрофессионального цикла

Наименование общепрофессиональных дисциплины и ПМ	Наименование сборников инструкций или методических указаний по выполнению ЛР, ПЗ, семинаров, самостоятельной работы
Инженерная графика	Практикум по выполнению графических работ. Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы
Техническая механика	Методические указания для практических занятий Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы
Электротехника и электроника	Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы при подготовке конспекта лекций и рефератов. Лабораторный практикум. Методические рекомендации по выполнению практических работ
Материаловедение	Методические указания по выполнению практических работ Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы Методические указания по организации геодезической практики
Метрология, стандартизация и сертификация	Методические указания по выполнению практических работ Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы
Информационные технологии в профессиональной деятельности	Методические указания для студентов по выполнению самостоятельных работ Методические рекомендации по выполнению практических работ
Охрана труда	Методическое пособие для студентов по выполнению практических работ. Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы
Основы финансовой грамотности	Методическое пособие для студентов по выполнению курсовой работы. Методическое пособие для студентов по выполнению практических работ.
Безопасность жизнедеятельности	Методическое пособие для проведения практических занятий со студентами. Методические указания по самостоятельной работе студентов.
Основы предпринимательства	Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентов. Рабочая тетрадь

Учебно-методический комплекс профессионального цикла

ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	МДК.01.01 Устройство автомобилей, МДК.01.02 Автомобильные эксплуатационные материалы, МДК 01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей, МДК 01.04 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей,
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> - практикум (сборник указаний к выполнению практических работ); - лабораторный практикум (сборник указаний к выполнению лабораторных работ); - методические рекомендации по выполнению курсового проекта; - методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы
ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	<p>МДК.02.01 Диагностика, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - практикум (сборник указаний к выполнению практических работ); - лабораторный практикум (сборник указаний к выполнению лабораторных работ); - методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы;
ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	<p>МДК.03.01 Техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобиля:</p> <ul style="list-style-type: none"> - практикум (сборник указаний к выполнению практических работ); - лабораторный практикум (сборник указаний к выполнению лабораторных работ); - методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы
ПМ.04 Проведение кузовного ремонта	<p>МДК.04.01 Ремонт кузовов автомобилей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - практикум (сборник указаний к выполнению практических работ); - методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы
ПМ.05 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля	<p>МДК 05.01 Техническая документация, МДК 05.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей, МДК 05.03 Управление коллективом исполнителей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - практикум (сборник указаний к выполнению практических работ); - лабораторный практикум (сборник указаний к выполнению лабораторных работ); - методические рекомендации по выполнению курсового проекта; - методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы
ПМ.06 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	<p>МДК 06.01 Особенности конструкции автотранспортных средств МДК 06.02 Организация работ по модернизации автотранспортных средств, МДК 06.03 Тюнинг автомобилей, МДК 06.04 Производственное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - практикум (сборник указаний к выполнению практических работ); - методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы
ПМ.07 Освоение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту	<p>МДК 07.01 Технология ремонта узлов и агрегатов автомобилей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - практикум (сборник указаний к выполнению практических работ); - методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы

автомобилей	работы
Методические рекомендации по выполнению выпускной квалификационной работы по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	
Методические рекомендации по организации, выполнению и оформлению выпускной квалификационной работы для студентов и преподавателей (нормоконтроль)	
Методические рекомендации по организации самостоятельной работы	
Методические рекомендации по формированию отчётной документации учебной и производственной практик	

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

4.1 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА ДОСТИЖЕНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учёта индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются:

- входной контроль;
- текущий контроль;
- итоговый контроль.

– С целью регламентации деятельности структурных подразделений в ГАПОУ СО «ТИПК» разработано и введено в действие Положение об организации и проведении текущего контроля и промежуточной аттестации студентов колледжа, утверждённое приказом директора 14.10.2015г. №359-од.

Данная процедура регламентирует:

- порядок проведения текущего контроля знаний;
- порядок проведения промежуточной аттестации;
- порядок ликвидации текущих задолженностей;
- подготовку и проведение экзамена по дисциплине или МДК;
- порядок ликвидации задолженностей по результатам промежуточной аттестации;
- передачу с целью повышения оценки.

Входной контроль

Назначение входного контроля состоит в определении способностей обучающегося и его готовности к восприятию и освоению учебного материала. Входной контроль, предваряющий обучение, проводится преподавателем в форме устного опроса и/или тестирования в рамках дисциплины/МДК. Входной контроль имеет место, если дисциплина или МДК изучались в предыдущем семестре.

Текущий контроль

Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, выполнения индивидуальных домашних заданий или в режиме тренировочного тестирования в целях получения информации о:

- выполнении обучающимся требуемых действий в процессе учебной деятельности;
- правильности выполнения требуемых действий;
- соответствия формы действия данному этапу освоения учебного материала;
- формирования действия с должной мерой обобщения, освоения (автоматизированности, быстроты выполнения и др.) и т.д.

Итоговый контроль

Итоговый контроль проводится на основе зачётного или экзаменационного материала, утверждённого заместителем директора по учебной работе. Утверждённые комплекты оценочных средств и электронная версия хранятся в методическом кабинете. При освоении профессионального модуля итоговый контроль проводится в виде квалификационного экзамена на основе комплекта контрольно-оценочных средств, согласованного с работодателем (работодателями) и утверждённого директором ГАПОУ СО «ТИПК»

4.2 ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Порядок проведения государственной итоговой аттестации (ГИА) определён в: Положении о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования выпускников ГАПОУ СО «ТИПК» (в форме демонстрационного экзамена); Положении о выпускной квалификационной работе: Положении о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования выпускников ГАПОУ СО «ТИПК», в котором регламентирована деятельность ответственных лиц в части:

- порядка организации ГИА;
- порядка организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы (ВКР);
- требований к содержанию и оформлению ВКР.

С целью оказания методической помощи обучающимся при подготовке к ГИА в ГАПОУ СО «ТИПК» по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, разработаны методические рекомендации по подготовке и прохождению государственной итоговой аттестации.

При подготовке к ГИА разрабатывается программа государственной итоговой аттестации выпускников по образовательной программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, которая утверждается директором ГАПОУ СО «ТИПК».

Материалы, обеспечивающие государственную итоговую аттестацию

№п/п	Наименование материалов
1	Программа государственной итоговой аттестации выпускников по ОП подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
2	Методические рекомендации для студентов по подготовке к государственной итоговой аттестации
3	Комплект оценочной документации по компетенции демонстрационного экзамена

5. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Реализация ОП подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей имеет необходимое материально-техническое обеспечение.

В ГАПОУ СО «ТИПК» созданы условия для проведения всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация ОП подготовки специалистов среднего звена обеспечивает:

- выполнение обучающимися лабораторных работ и практических занятий, включая, как обязательный компонент, практические задания с использованием персональных компьютеров;

- освоение обучающимися профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в ГАПОУ СО «ТИПК» и в организациях, в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

При использовании электронных изданий ГАПОУ СО «ТИПК» обеспечивает каждого обучающегося рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объёмом изучаемых дисциплин.

Специальность 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения, в том числе:

Операционные системы:

Windows XP,

Windows Vista

Специализированные (специальные) программные средства:

- ПК GRAND-смета

- ПК КОМПАС 3Д

Для реализации образовательного процесса по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей в ГАПОУ СО «ТИПК» созданы кабинеты, лаборатории, мастерские.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

Инженерной графики

Технической механики

Электротехники и электроники

Материаловедения

Метрологии, стандартизации, сертификации

Информационных технологий в профессиональной деятельности

Правового обеспечения профессиональной деятельности

Охраны труда

Безопасности жизнедеятельности

Устройства автомобилей

Автомобильных эксплуатационных материалов

Технического обслуживания и ремонта автомобилей

Технического обслуживания и ремонта двигателей

Технического обслуживания и ремонта электрооборудования

Технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей

Ремонта кузовов автомобилей

Лаборатории:

Электротехники и электроники

Материаловедения

Автомобильных эксплуатационных материалов

Автомобильных двигателей

Электрооборудования автомобилей

Мастерские:

Слесарно-станочная

Сварочная

Разборочно-сборочная

Технического обслуживания автомобилей, включающая участки:

- уборочно-моечный
- диагностический
- слесарно-механический
- кузовной
- окрасочный

Спортивный комплекс:

- спортивный зал;
- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
- стрелковый тир или место для стрельбы.

Залы:

- актовый зал.
- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

Реализация ОП обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет. Квалификация педагогических работников образовательной организации отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

Библиотечный фонд образовательной организации укомплектован печатными изданиями и (или) электронными изданиями по каждой дисциплине (модулю) из расчета одно печатное издание и (или) электронное издание по каждой дисциплине (модулю) на одного обучающегося.

В качестве основной литературы используются учебники, учебные пособия, предусмотренные ПООП, а также обучающиеся имеют доступ к электронно-библиотечной системе ZNANIUM.

**АКТ СОГЛАСОВАНИЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
от 30.05.2024 г. № 1**

Специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт, систем и агрегатов автомобилей
(код, наименование)

Присваиваемая квалификация по завершению ОП: Специалист

Общие сведения о работодателе:

Наименование организации	Руководитель организации (ФИО)	Контактная информация (адрес, тел.)
Общество с ограниченной ответственностью «ООО ИТА»	Галстян А.С.	Самарская область, Тольятти, улица Комсомольская д. 86Д

Основание для определения образовательных результатов ОП:

Обязательная часть	Вариативная часть
ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт, систем и агрегатов автомобилей	Результаты опроса работодателя (анкеты)

Образовательные результаты ОП (вариативной части):

Циклы	Наименование дисциплин вариативной части	Объём образовательной нагрузки	Основные результаты изучения дисциплин вариативной части и краткое обоснование необходимости их введения
ОГСЭ.00		108	
ОГСЭ.06	Общие компетенции профессионала	72	Введены согласно методическим рекомендациям по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области (письмо от 15.06 2018г №16/1846) Коды формируемых компетенций: ОК1-11
ОГСЭ.07	Социально значимая деятельность	36	Региональная составляющая (Рекомендации ЦПО Самарской области)
ЕН.00		12	
ЕН.01	Математика	12	В соответствии с требованиями рынка труда увеличение часов на решение профессиональных задач
ОП.00		212	

ОП.01	Инженерная графика	22	В соответствии с требованиями рынка труда увеличение часов на решение профессиональных задач
ОП.02	Техническая механика	14	В соответствии с требованиями рынка труда увеличение часов на решение профессиональных задач
ОП.03	Электротехника и электроника	8	В соответствии с требованиями рынка труда увеличение часов на решение профессиональных задач. Введёна тема «Устройство и принцип действия электрических машин»
ОП.04	Материаловедение	14	В соответствии с требованиями рынка труда увеличение часов на решение профессиональных задач изучение темы «Способы обработки материалов»
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	24	В соответствии с требованиями рынка труда увеличение часов на решение профессиональных задач изучение правил построения чертежей деталей, планировочных и конструкторских решений, трёхмерных моделей деталей в программе Компас 3D
ОП.07	Правовое обеспечение в профессиональной деятельности	26	В соответствии с требованиями рынка труда увеличение часов на решение профессиональных задач изучение правовое положение субъектов предпринимательской деятельности, в том числе профессиональной сфере
ОП.08	Основы финансовой грамотности	36	Введена согласно Стратегии повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017-2023 годы (распоряжение Правительства Российской Федерации от 25 сентября 2017 г. №2039-р)
ОП.11	Основы предпринимательства	32	Введена согласно методическим рекомендациям по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области (письмо от 15.06 2018г №16/1846)
ОП.12	Гидравлические и пневматические системы	36	В соответствии с требованиями рынка труда увеличение часов на решение профессиональных задач изучение на предмет и задачи изучения курса «Гидравлические и пневматические системы». Связь курса с общетеоретическими, общеинженерными и специальными дисциплинами. Краткий очерк истории и развития гидромашиностроения. Применение гидромашин и гидропневмоприводов в современном

			автомобилестроении. Гидропневмопривод — средство повышения качества и эффективности работы автомобилей и гаражного оборудования. Тенденция совершенствования гидропневмоприводов автомобилей и гаражного оборудования.
ПЦ.00		1000	
ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей			
	МДК.01.01 Устройство автомобилей МДК 01.02 Автомобильные эксплуатационные материалы МДК 01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей МДК.01.04 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	274	В соответствии с требованиями рынка труда увеличение часов изучение профессионального модуля ПМ 01 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей, МДК 01.01, МДК 01.02, МДК 01.03, МДК 01.04, а также и ПП.01, отражающих специфику специальности в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей».
	Производственная практика ПП.01	36	
ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей			
	МДК.02.01 Диагностика, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	12	В соответствии с требованиями рынка труда увеличение часов изучение профессионального модуля ПМ 02 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей, МДК 02.01, а также ПП.02, отражающих специфику специальности в соответствии с профессиональным стандартом «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей».
	Производственная практика ПП.02	36	
ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей			
	МДК 03.01 Техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобиля	45	В соответствии с требованиями рынка труда увеличение часов изучение профессионального модуля ПМ 03 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей, МДК 03.01, а также УП.03 ПП. 03, отражающих специфику специальности в соответствии с федеральным

			государственным образовательным стандартом «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей».
	Учебная практика УП.03	36	
	Производственная практика ПП.03	36	
ПМ.04 Проведение кузовного ремонта			
	МДК 04.01 Ремонт кузовов автомобилей	30	В соответствии с требованиями рынка труда увеличение часов изучение профессионального модуля ПМ 04 Проведение кузовного ремонта, МДК 04.01, а также УП 04, отражающих специфику специальности в соответствии с профессиональным стандартом «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей».
	Учебная практика УП.04	36	
	Производственная практика ПП 04	36	
ПМ.05 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля			
	МДК 05.01 Техническая документация	117	В соответствии с требованиями рынка труда увеличение часов изучение профессионального модуля ПМ 05 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля, МДК 05.01, а также УП 05, ПП.05 отражающих специфику специальности в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей». Введение учебного элемента «Принципы и практики бережливого производства»
	МДК 05.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей		
	МДК 05.03 Управление коллективом исполнителей		
	Учебная практика УП.05	36	
	Производственная практика ПП.05	36	
ПМ. 06 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств			
	МДК 06.01 Особенности конструкции автотранспортных средств	56	В соответствии с требованиями рынка труда увеличение часов изучение профессионального модуля ПМ 06 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств, МДК 06.01, МДК 06.02, МДК 06.03, МДК 06.04, а также ПП.06 отражающих специфику специальности в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом «Техническое
	МДК 06.02 Организация работ по модернизации автотранспортных средств		

	МДК 06.03 Тюнинг автомобилей МДК 06.04 Производственное оборудование		обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей».
	Производственная практика ПП.06	36	
ПМ. 07 Освоение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей			
	МДК 07.01 Технология ремонта узлов и агрегатов автомобилей	34	В соответствии с требованиями рынка труда увеличение часов профессионального модуля ПМ 07 Освоение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей, МДК 07.01, а также ПП.07 отражающих специфику специальности в соответствии с профессиональным стандартом «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей».
	Производственная практика ПП.07	108	

Объем времени, отведенный на освоение ПМ:

Наименование ПМ	Количество часов
ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	636
ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	184
ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	279
ПМ.04 Проведение кузовного ремонта	340
ПМ.05 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля	411
ПМ. 06 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	354
ПМ. 07 Освоение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	392

Распределение объема времени, отведенного на вариативную часть:

№ п/п	Структурная единица ОП (индекс, наименование)	Количество часов
1	ОГСЭ.06 Общие компетенции профессионала	72
2	ОГСЭ.07 Социально значимая деятельность	36
3	ЕН.01 Математика	12
4	ОП.01 Инженерная графика	22
5	ОП.02 Техническая механика	14
6	ОП.03 Электротехника и электроника	8
7	ОП.04 Материаловедение	14
8	ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности	24

9	ОП.07 Правовое обеспечение в профессиональной деятельности	26
10	ОП.08 Основы финансовой грамотности	36
11	ОП.11 Основы предпринимательства	32
12	ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	310
13	ПМ.02 Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	48
14	ПМ.03 Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	117
15	ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	102
16	ПМ.05 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля	189
17	ПМ. 06 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	92
18	ПМ. 07 Освоение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	142
	ИТОГО	1296

Работодатель
(должность, организация)

_____ (подпись)

/А.С Галстян/
(расшифровка подписи)

МП