

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 2A5161834342FFE431C568B5E802FDF6
Владелец: Жуков Вадим Геннадьевич, ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ КЕМЕРОВСКИЙ
ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ
Действителен с 05.04.2023 по 28.06.2024

Министерство образования Кузбасса

Утверждаю

Директор

В.Г. Жуков

31.08.2023



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное профессиональное образовательное учреждение "Кемеровский профессионально-технический техникум"
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

23.02.07

Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Специалист

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1568

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОУП.01 Русский язык
				[2]	ОУП.02 Литература
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ОУП.15 Родной язык
				[2]	ОУП.16 Родная литература
3	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	МДК.01.01 Устройство автомобилей
				[4]	МДК.01.04 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей
4	Экз	Комплексный экзамен	7	[7]	МДК.02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей
				[7]	МДК.02.03 Управление коллективом исполнителей
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	УП.02.01 Учебная практика "Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств"
				[8]	ПП.02.01 Производственная практика "Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств"

Компетенции

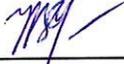
Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, 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.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
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.
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.
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.
ПК 4.1.	Выявлять дефекты автомобильных кузовов.
ПК 4.2.	Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов.
ПК 4.3.	Проводить окраску автомобильных кузовов.
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.
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.
ДПК 1.	Осуществлять диагностику, обслуживание и ремонт пневматических систем и оборудования автобусов.
ДПК 2.	Осуществлять диагностику, обслуживание и ремонт системы отопления, вентиляции и кондиционирования автобусов.
ДПК 3.	Осуществлять монтаж и настраивать системы мониторинга, глобального позиционирования, видеоконтроля, телеметрии автобусов.
ДПК 4.	Осуществлять диагностику и обслуживание систем автобусов.

МДК.02.01	Техническая документация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.			
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ДПК 4.	
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.		
УП.02.01	Учебная практика "Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств"	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.		
ПП.02.01	Производственная практика "Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств"	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ДПК 1.	ДПК 2.
		ДПК 3.	ДПК 4.										
ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ДПК 1.	ДПК 2.
		ДПК 3.	ДПК 4.										
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ДПК 1.	ДПК 2.	ДПК 3.
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ДПК 3.	
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ДПК 3.		
МДК.03.04	Производственное оборудование	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 6.4.	ДПК 1.	ДПК 2.	ДПК 3.		
УП.03.01	Учебная практика "Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств"	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ДПК 1.	ДПК 2.
		ДПК 3.	ДПК 4.										
ПП.03.01	Производственная практика "Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств"	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ДПК 1.	ДПК 2.
		ДПК 3.	ДПК 4.										
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
		ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ДПК 1.	ДПК 2.	ДПК 3.	ДПК 4.				
УП.04.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту автомобилей""	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
		ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ДПК 2.	ДПК 3.	ДПК 4.					
ПП.04.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту автомобилей""	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
		ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ДПК 1.	ДПК 2.	ДПК 3.	ДПК 4.				
	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.
		ПК 5.4.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ДПК 1.	ДПК 2.	ДПК 3.	ДПК 4.			

Наименование кабинетов, лабораторий, мастерских, залов, комплексов

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Инженерной графики
2	Технической механики
3	Электротехники и электроники
4	Материаловедения
5	Метрологии, стандартизации, сертификации
6	Информационных технологий в профессиональной деятельности
7	Правового обеспечения профессиональной деятельности
8	Охраны труда
9	Безопасности жизнедеятельности
10	Устройства автомобилей
11	Автомобильных эксплуатационных материалов
12	Технического обслуживания и ремонта автомобилей
13	Технического обслуживания и ремонта двигателей
14	Технического обслуживания и ремонта электрооборудования
15	Технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей
16	Ремонта кузовов автомобилей
	Лаборатории:
1	Электротехники и электроники
2	Материаловедения
3	Автомобильных эксплуатационных материалов
4	Автомобильных двигателей
5	Электрооборудования автомобилей
	Мастерские:
1	Слесарно-станочная
2	Сварочная
3	Разборочно-сборочная
	Технического обслуживания автомобилей, включающая участки:
1	- уборочно-моечный
2	- диагностический
3	- слесарно-механический
4	- кузовной
5	- окрасочный
	Залы:
1	Актный зал
2	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
1	Спортивный комплекс

	<p>Пояснения</p> <p>Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена разработан на основе Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ст. 2, 12, 12.1, 15, 16, 58, 59, 68); Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи"; Приказа Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказа Минобрнауки России от 09 декабря 2016 года № 1568 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 27.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» (Зарегистрированный в Минюсте России 26 декабря 2016 г. № 44946); Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (зарегистрированный в Министерстве юстиции РФ от 07.06.2012 г. № 24480); Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2023 г. № 371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (зарегистрирована в Минюсте России 12 июля 2023 г. № 74228); Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»; Приказа Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» и в соответствии с запросами регионального рынка труда.</p>
	<p>Организация образовательной деятельности и режим занятий</p>
	<p>Учебный план разработан для очной формы обучения. Начало учебного года - 1 сентября, окончание – в соответствии с календарным учебным графиком. Режим работы - шестидневный. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ. Продолжительность одного академического часа - 45 минут, учебные занятия группируются парами. Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, выполнение курсовой работы, практику, а также другие виды учебной деятельности, определенные учебным планом. Кроме вышеперечисленных могут проводиться другие виды учебных занятий.</p>
	<p>Часть образовательной программы реализуется с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.</p>
	<p>Структура программы подготовки специалистов среднего звена</p>
	<p>Структура учебного плана включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть). Обязательная часть программы подготовки специалистов среднего звена по учебным циклам составляет 69,96 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. На вариативную часть приходится 30,04 процента общего времени.</p>
	<p>Вариативная часть направлена на введение общепрофессиональных дисциплин: ОП.10 Правила безопасности дорожного движения (92 ч.); ОП.12 Слесарное дело (54 ч.), а так же на расширение и углубление знаний по междисциплинарным курсам и практикам: МДК.01.01 Устройство автомобилей (80 ч.); МДК.01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей (64 ч.); УП.01.01 Учебная практика "Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств" (216 ч.); ПП.01.01 Производственная практика "Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств" (144 ч.); МДК.02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей (18 ч.); ПП.02.01 Производственная практика "Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств" (36 ч.); МДК.03.01 Особенности конструкций автотранспортных средств (38 ч.); МДК.03.02 Организация работ по модернизации автотранспортных средств (38 ч.); МДК.03.03 Тюнинг автомобилей (86 ч.); МДК.03.04 Производственное оборудование (50 ч.); УП.03.01 Учебная практика "Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств" (108 ч.); ПП.03.01 Производственная практика "Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств" (72 ч.); УП.04.01 Учебная практика "Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту автомобилей"" (144 ч.); ПП.04.01 Производственная практика "Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту автомобилей" (36 ч.).</p>

<p>Практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ, практики. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная (22 недели) и производственная (18 недель). Учебная практика проводится концентрировано в несколько периодов в рамках профессиональных модулей. Производственная практика проводится на основе договоров, заключаемых между ГПОУ КПТТ и профильными организациями.</p>		
<p>Получение среднего общего образования осуществляется в пределах программы подготовки специалистов среднего звена по специальности. Профиль получаемого образования при реализации программы среднего общего образования - технологический. На углубленном уровне изучаются следующие учебные предметы: ОУП.07 У Математика, ОУП.08 У Информатика, ОУП 11 У Физика. При реализации ОП СОО обучающиеся выполняют индивидуальный проект. Индивидуальный проект выполняется в рамках одного или нескольких учебных общеобразовательных предметов.</p>		
<p>В учебный план включены адаптационные дисциплины для инвалидов и лиц с ОВЗ (адаптивная физическая культура; адаптивные информационные и коммуникативные технологии).</p>		
<p>В соответствии с Федеральным законом от 28.03.1998 N 53-ФЗ "О воинской обязанности и военной службе" в период обучения с юношами проводятся учебные сборы в свободное от основных занятий время по графику.</p>		
<p>В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, комплексные экзамены, дифференцированные зачеты, экзамены по модулю, экзамен квалификационный. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, дифференцированных зачетов-10 (без учета физической культуры). Дифференцированные зачёты проводятся за счет времени, отведённого на дисциплину, экзамены - в соответствии с требованиями настоящего учебного плана. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и процедуры текущего контроля знаний, системы оценок. Формы и процедура текущего контроля знаний определяются порядком текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Выполнение курсовых проектов (работ) предусмотрено по междисциплинарному курсу МДК.01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей; МДК.02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей. Государственная итоговая аттестация включает подготовку, сдачу демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).</p>		
<p>Согласовано:</p>		
Заместитель директора по учебно-методической работе		Канцелярист О.В.
Председатель цикловой методической комиссии автотранспортного направления		Непочатой В.Н.