

Утверждаю

И.о. директора

Н.В. Шуманская



27.04.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

государственное бюджетное учреждение Калининградской области профессиональная образовательная организация "Колледж мехатроники и пищевой индустрии"

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

23.02.07

Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств

код

наименование профессии

уровень образования основное общее образование

квалификации:

специалист

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППКРС:

3 г. 10 мес. год начала подготовки по УП

2025

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 02.07.2024 г.

№ 453

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								Обязательная часть	Вариативная часть		
		Экзамены	Дифференцированные зачеты		самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем								1 курс		II курс		III курс		IV курс				
						Нагрузка на дисциплины и МДК				Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем. /тр им. 17 нед.	2 сем./трим . 24 нед.	3 сем /тр им. 17 нед .	4 сем ./тр им. 16 нед .	5 се м. /т ри м. 17 не д.	6 се м. /т р и м. 8 не д.	7 се м./т р им. 12 не д.	8 сем ./тр им. 15 нед .				
						всего учебных занятий	теоретическое обучение	Лабораторных и практических занятий	Индивидуальный проект														Курсовых работ (проектов)	
													578	816										
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	11	1476	54	1390	620	686	32	0	0	24	24	554	792	0	0	0	0	0	0	140	4	72
	Общие	4	9	1364	50	1314	600	666	0	0	0	24	24	518	752	0	0	0	0	0	0	136	4	0
ОУП01	Русский язык	2		94	2	92	40	40				6	6	40	40							94		
ОУП.02	Литература		2	94	2	92	40	52						38	54							94		
ОУП.03	Иностранный язык		2	74	2	72	2	70						24	48							74		

СГ. 07	Основы бережливого производства		6	36		36	30	6								36					36		
СГ. 08	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		3	56		56	16	40							56								
СГ. 09	Экологические основы природопользования		6	32		32	16	16										32					
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	5	4	716	2	714	334	350	0	0	0	0	30	0	0	302	264	100	48	0	0	464	252
ОП.01	Инженерная графика	4		134	2	132	60	66				6			58	74						88	46
ОП.02	Техническая механика	4		120		120	58	56				6			60	60						120	
ОП.03	Электротехника	4		120		120	58	56				6			60	60						76	44
ОП.04	Материаловедение	4		70		70	40	24				6				70						70	
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация	3		62		62	26	30				6			62							62	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		3	62		62	12	50							62								62
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		5	52		52	30	22										52					52
ОП.08	Охрана труда		5	48		48	30	18										48					48
ОП.09	Основы экономики и предпринимательской деятельности		6	48		48	20	28											48				48
П.00	Профессиональный цикл			3094	188	1946	414	694	0	40	1296	0	72	0	0	104	450	308	618	556	798	2216	1076
ПМ. 01	Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов	6	3	1404	168	636	220	366	0	20	576	0	24	0	0	104	450	308	374	0	0	1282	122

МДК.01.01	Устройство автомобилей	4		132	42	90	14	70					6			14	76					132			
МДК.01.02	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	4		166	24	142	50	66		20			6				142					64	102		
МДК.01.03	Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	4		120	40	80	24	50					6				80					120			
МДК.01.04	Диагностика, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	4		120	40	80	24	50					6				80					120			
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей		3	120	22	98	42	50											98			120			
МДК.01.06	Ремонт кузовов автомобилей		3	90		90	40	50								90						90			
МДК.01.07	Установка дополнительного оборудования автотранспортных средств	4		56		56	26	30										56				56			
УП.01	Учебная практика		4	216							2						72	72	72			216			
ПП.01	Производственная практика		4	360							3							18	18			340	20		
	Экзамен			24															24			24			
ПМ. 02	Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов	2	3	244	0	244	54	44	0	20	1	0	0	18	0	0	0	0	0	0	24	0	0	244	0


МДК.02.01	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов	6		58		58	18	14		20		6						58		58			
МДК.02.02	Управление деятельностью персонала	6		36		36	20	10				6						36		36			
МДК.02.03	Управленческая и техническая документация		6	36		36	16	20										36		36			
УП.02	Учебная практика		6	36		36					3							36		36			
ПП.02	Производственная практика		6	72		72					7							72		72			
	Экзамен по модулю			6		6						6						6		6			
ПМ. 03	Взаимодействие с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов	2	4	330	0	330	54	84	0	0	180	0	12	0	0	0	0	0	0	258	0	258	0
МДК.03.01	Организация сервисного обслуживания и работа с клиентами	7		72		72	32	34					6							72		72	
МДК.03.02	Коммуникация с потребителями и поставщиками по вопросам сервиса		7	72		72	22	50												72		72	
УП.03	Учебная практика		7	36		36					3									36		36	
ПП.03	Производственная практика		7	144		144					1									72		72	
	Экзамен по модулю			6		6							6							6		6	

ПМ. 04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих по профессии Слесарь по ремонту автомобиля 18511	2	2	756	20	736	86	200	0	0	4 3 2	0	18	0	0	0	0	0	0	298	438	216	810
МДК 04.01	Слесарное дело и технические измерения	6		150		150	44	100					6							150			166
МДК 04.02	Диагностирование автомобилей и двигателей	6		168	20	148	42	100					6							148			170
УП.04	Учебная практика		6	144		144					1 4 4										144		144
ПП.04	Производственная практика		6	288		288					2 8 8										288		180
	Экзамен по модулю			6		6							6								6		6
	Преддипломная практика		8	144																	144		144
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	8		216																	216	216	
Итого:				4464																			
				5940																			
Всего														0	0	0	72	72	10 8	36	144		
Общее количество консультаций						ВСЕГО	учебно-практики	432															
Государственная итоговая аттестация: выпускная квалификационная работа в виде демонстрационного экзамена выпускная квалификационная работа в виде демонстрационного экзамена							производст. практики	612						0	0	0	0	18 0	25 2	72	288		

	Экзам ен ов	24						0	4	4	2	5	2	3	4		
	Заче тов	33						2	9	1	3	2	7	5	4		

Индекс	Содержание
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 9	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.
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 диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей
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.

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Иностранного языка
2	Математики
3	Информатики
4	Социально-экономических дисциплин
5	Инженерной графики
6	Технической механики
7	Электроники и электротехники
8	Материаловедения
9	Метрологии, стандартизации, сертификации
10	Информационных технологий в профессиональной деятельности
11	Правового обеспечения профессиональной деятельности
12	Охраны труда
13	Безопасности жизнедеятельности
14	Устройства автомобилей
15	Автомобильных эксплуатационных материалов
16	Технического обслуживания и ремонта автомобилей
17	Технического обслуживания и ремонта двигателей
18	Технического обслуживания и ремонта электрооборудования
19	Технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей
20	Ремонта кузовов автомобилей
21	Технической документации
22	Управления коллективом исполнителей
23	Тюнинга автомобилей
24	
25	Лаборатории:
26	Электроники и электротехники
27	Материаловедения
28	Автомобильных эксплуатационных материалов
29	Автомобильных двигателей
30	Электрооборудования автомобилей
31	Диагностики автомобилей
33	Мастерские:
34	Слесарно-станочная 5/3
35	Сварочная 29/3
36	Разборочно-сборочная 8/3
37	Технического обслуживания и ремонта автомобилей: 1/3
38	уборочно-моечный участок
39	диагностический
40	слесарно-механический
41	кузовной
42	окрасочный
44	Спортивный комплекс:
45	Спортивный зал
46	Тренажерный зал
47	Залы:
48	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
49	Актовый зал

Пояснения
<p>Нормативная база реализации: Настоящий Учебный план разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 г. №1568 (рег. № 44946 от 26.12.2016 года)</p>
<p>Организация учебного процесса и режим занятий: занятия начинаются 1 сентября; пятидневная учебная неделя; объем обязательных (аудиторных) занятий в период теоретического обучения 36 часов в неделю, максимальная нагрузка не превышает 36 часов в неделю и включает все виды учебной работы в техникуме и вне его. Занятия группируются парами, продолжительности пары 1 час 30 минут. Система оценок, форма, порядок и периодичность промежуточной аттестации студентов в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов. Учебная и производственная практика проводятся образовательной организацией при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрировано в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями профессиональных модулей; практики оцениваются дифференцированным зачетом. Преддипломная практика проходит на 4 курсе. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день освобожденный от других форм нагрузки, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов отведенных на освоение учебной дисциплины или профессионального модуля.</p>
<p>Общеобразовательный цикл: общеобразовательный цикл ОПОП сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (№ 05-592 от 01.03.2023 года). Индивидуальный проект выполняется студентами самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных дисциплин, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной). Индивидуальный проект выполняется в течение первого курса обучения.</p>
<p>Формирование вариативной части: объем вариативной части составляет 1296 часов. Она распределена следующим образом: общеобразовательная подготовка: "Основы проектной деятельности" (72 ч).</p>
<p>в общий социально-гуманитарный цикл добавлены следующие дисциплины: "Психология общения" (40 ч).</p>
<p>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл: "Информатика" (14 ч).</p>
<p>Общепрофессиональный цикл: "Инженерная графика" (46 ч.), "Электротехника и электроника" (44 ч.), "Информационные технологии в профессиональной деятельности" (62 ч.), "Правовое обеспечение профессиональной деятельности" (52 ч.), "Основы экономики и предпринимательской деятельности" (48 ч.)</p>
<p>Профессиональный цикл: ПМ. 01 Техническое обслуживание ремонт автотранспортных средств и их компонентов МДК.01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей (110 ч.), МДК.01.04 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей (40 ч.), МДК.01.07 Ремонт кузовов автомобилей (60 ч.), ПМ. 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих по профессии Слесарь по ремонту автомобиля 18511 МДК 04.01 Слесарное дело и технические измерения (100 ч.), МДК 04.02 Диагностирование автомобилей и двигателей (170 ч.), УП.04 Учебная практика (144 ч.), ПП.04 Производственная практика (144 ч.), Экзамен по модулю (6 ч.), Преддипломная практика (144 ч.).</p>
Согласовано
<p>Заместитель директора по УРиПП  О.Н.Глинская</p>

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 296520261781276660661547455625433911011083524467

Владелец Шуманская Наталья Владимировна

Действителен с 06.02.2026 по 06.02.2027