

Утверждаю

И.О. директора

Н.В. Шуманская



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 по техническому обслуживанию автотранспортных средств

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППКС:

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

1 Календарный учебный график

1 Календарный учебный график

[illegible]

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	0	Учебная практика
--	---	------------------

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	0	Учебная практика
--	---	------------------

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	0	Учебная практика
--	---	------------------

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	0	Учебная практика
--	---	------------------

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация						Практики						ГИА	Каникулы	Всего
													Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)					
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	нед.	нед.							
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.							
I	41	17	24	2		2							8	52							
II	33	17	22	1	1	2	0						7	52							
III	25	10	14	3	1	2	5	2	3	12	5	7	8	52							
IV	21	12	4	2	1	1	6	1	5	8	4	4	4	43							
Всего	120	22	64	9	2	7	13	5	8	18	7	11	4	199							

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	Зачеты		самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						I курс	II курс	III курс	IV курс										
							Нагрузка на дисциплины и МДК			Индивидуальный проект	Курсовых работ (проектов)	Практики					Консультации	Промежуточная аттестация								
							теоретическое обучение	практических занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК																	
					1476	50	1394	612	698	32	0	0	24	24	614	856	0	0	0	0	0	0	1404	72		
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4		9	1364	46	1318	592	678	0	0	0	24	24	578	816	0	0	0	0	0	0	1364	0		
ОУП01	Русский язык	2			94		94	40	42				6	6	48	46							94			
ОУП02	Литература		2		94		94	40	54						40	54							94			
ОУП03	Иностранный язык		2		74	2	72	2	70						24	48							74			
ОУП04	Информатика	2			148	6	142	46	84				6	6	28	114							148			
ОУП05	Физика	2			184	10	174	116	46				6	6	56	118							184			
ОУП06	Химия		1		80	4	76	46	30						76								80			
ОУП07	Биология		2		46	2	44	32	12						44								46			
ОУП08	История		2		104	4	100	80	20						50	50							104			
ОУП09	Обществознание		2		104	4	100	80	20						50	50							104			
ОУП10	География		2		50		50	30	20						22	28							50			
ОУП11	Физическая культура		2		80	2	78	2	76						38	40							80			
ОУП12	Основы безопасности и защиты Родины		2		74	6	68	44	24						28	40							74			
ОУП13	Математика		2		232	6	226	34	180				6	6	82	144							232			
Дополнительные					0	2		112	4	76	20	20	32	0	0	0	0	36	40	0	0	0	0	40	72	
ДУП01	Введение в специальность/Родной язык			2	40		40		20							40								40		
ДУП02	Основы проектной деятельности		1		72	4	36			32						36								72		
ОПС.00	Обязательная часть образовательной программы Социально-гуманитарный цикл	1	7		654	8	646	234	406	0	0	0	0	0	36	0	0	474	366	270	188	42	20	1078	292	40
СТ_01	История России		3		48		48	40	8						48									48		
СТ_02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8			164	4	160	20	134						34	34								164		
СТ_03	Финиcская культура		8		174	4	170	20	150						34	32								174		
СТ_04	Основы финансовой грамотности		5		36		36	30	6															36		
СТ_05	Безопасность жизнедеятельности		5		68		68	34	34															68		
СТ_06	Коммуникативные технологии в профессиональной деятельности			6	40		40	28	12													40			40	
СТ_07	Основы бережливого производства		4		36		36	30	6									36						36		
СТ_08	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		3		56		56	16	40															56		
СТ_09	Экологические основы природопользования		6		32		32	16	16													32			32	

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	Зачеты		самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем				Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./трим. 17 нед.	2 сем./трим. 24 нед.	3 сем./трим. 17 нед.	4 сем./трим. 22 нед.	5 сем./трим. 10 нед.	6 сем./трим. 14 нед.	7 сем./трим. 12 нед.	8 сем./трим. 4 нед.				
							Нагрузка на дисциплины и МДК		Индивидуальный проект	Курсовых работ (проектов)															
							теоретическое обучение	практические занятия																	
																						в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	5	4	4	716	2	714	360	324	0	0	0	0	30	638	880	578	816	578	816	578	820	4644	1296	
ОП.01	Инженерная графика	4			134	2	132	60	66					6									88	46	
ОП.02	Техническая механика	4			120		120	58	56					6									120		
ОП.03	Электротехника	4			120		120	80	34					6									76	44	
ОП.04	Материаловедение	4			70		70	44	20					6									70		
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация	3			62		62	26	30					6									62		
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3			62		62	12	50														62		
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	5			52		52	30	22														52		
ОП.08	Охрана труда	5			48		48	30	18														48		
ОП.09	Основы экономики и предпринимательской деятельности	6			48		48	20	28														48		
ПП.00	Профессиональный цикл				3094	188	2546	516	688	0	40	1188	0	114	0	0	104	450	308	628	536	800	2162	932	
ПП.01	Диагностика, техническое обслуживание ремонт автотранспортных средств и их компонентов	6		3	1404	168	1236	250	330	0	20	576	0	60	0	0	104	450	308	374	0	0	1282	122	
МДК.01.01	Устройство автомобилей	4			222	42	180	90	84					6									222		
МДК.01.02	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	4			166	24	142	50	66		20			6									64	102	
МДК.01.03	Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	4			120	40	80	24	50					6									120		
МДК.01.04	Диагностика, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и энергетических систем автомобилей	4			120	40	80	24	50					6									120		
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	6			120	22	98	42	50					6									120		
МДК.01.06	Установка дополнительного оборудования автотранспортных средств	6			56		56	20	30					6									56		
УП.01	Учебная практика	6		4,5	216		216																216		
ПП.01	Производственная практика	6		5	360		360																360		
ЭК.01	Экзамен				24		24							24									24		
ПП.02	Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов	2		3	334	0	334	108	74	0	20	108	0	24	0	0	0	0	0	254	0	0	334	0	
МДК.02.02	Документооборот и учет движения запасных частей	6			80		80	40	34					6									80		
	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	6			80		80	34	20		20			6									80		

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	Зачеты		самостоятельная учебная работа	всего учебных занятий	Во взаимодействии с преподавателем				1 курс	II курс	III курс	IV курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
								Нагрузка на дисциплины и МДК		Индивидуальный проект	Курсовых работ (проектов)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
								теоретическое обучение	практические занятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

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)																				
		Экзамены	Дифференцированные зачеты	Зачеты	самостоятельная учебная работа		Во взаимодействии с преподавателем				I курс	II курс	III курс	IV курс	Обязательная часть	Вариативная часть																					
							Нагрузка на дисциплины и МДК																														
							в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК																														
		теоретическое обучение		практические занятия		Индивидуальный проект		Курсовых работ (проектов)		Практики		Консультации		Промежуточная аттестация		1 сем./трим. 17 нед.		2 сем./трим. 24 нед.		3 сем./трим. 17 нед.		4 сем./трим. 22 нед.		5 сем./трим. 10 нед.		6 сем./трим. 14 нед.		7 сем./трим. 12 нед.		8 сем./трим. 4 нед.							
Всего																																					

Индекс	Требования к результатам освоения образовательной программы
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, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
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 российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, 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 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ПК 1.1	Осуществлять диагностику автотранспортных средств
ПК 1.2	Осуществлять техническое обслуживание автотранспортных средств
ПК 1.3	Проводить ремонт и устранение неисправностей автотранспортных средств
ПК 1.4	Разрабатывать и осуществлять технологические процессы установки дополнительного оборудования на автотранспортные средства
ПК 2.1	Планировать и организовывать материально-техническое обеспечение процесса технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов.
ПК 2.2	Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала по выполнению работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.
ПК 2.3	Осуществлять взаимодействие со смежными структурными подразделениями предприятия и внешними организациями.
ПК 2.4	Осуществлять документооборот и учет движения запасных частей при осуществлении работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств
ПК 3.1	Осуществлять взаимодействие с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов
ПК 3.2	Осуществлять консультирование потребителей по вопросам эксплуатации автотранспортных средств и предварительной записи на сервисное обслуживание и ремонт
ПК 3.3	Осуществлять прием и обработку рекламации от потребителей

№	Требования к условиям реализации образовательной программы
	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	Актный зал

Пояснения		
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 автотранспортных средств, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 июля 2024 г. N 453 (Зарегистрировано в Минюсте России 7 августа 2024 г. N 79036)		
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.		
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.		
Формирование вариативной части: объем вариативной части составляет 1296 часов. Она распределена следующим образом: общеобразовательная подготовка: "Основы проектной деятельности" (72 ч.).		
в общий Социально-гуманитарный цикл добавлены следующие дисциплины: "Коммуникативные технологии в профессиональной деятельности" (40 ч.).		
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.)		
Профессиональный цикл: ПМ. 01 Техническое обслуживание ремонт автотранспортных средств и их компонентов МДК.01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей (102 ч.), Производственная практика (20 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 (166 ч.), МДК 04.02 Диагностирование автомобилей и двигателей (170 ч.), УП.04 Учебная практика (180 ч.), ПП.04 Производственная практика (144 ч.), Экзамен по модулю (6 ч.), Преддипломная практика (144 ч.).		
Согласовано		
Заместитель директора по УРиПП		О.Н.Глинская