Педагогическим советом
Протокол № 5 от 19.04.2023

Утверждаю
директор
Тамочкин Виктор Николаевич
19.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Тюменской области "Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса"

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

Виды деятельности
Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей
Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
Проведение кузовного ремонта
Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля
Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		=	=																							::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=																								::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III																	::	=	=															::	8	8	8	8	8	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV																		=	=							0	0	8	8	8	8	8	::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-□ товка	Прове-□ дение				
	Всего	1 сем	2 сем	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.	нед.	нед.	нед.		
I	39	17	22	2		2												11	52		
II	31 1/2	13	18 1/2	2	1	1	8	3	5									10 1/2	52		
III	25 1/2	13 1/2	12	2	1/2	1 1/2	5	3	2	9		9						10 1/2	52		
IV	23	17	6	1		1	2		2	5		5	4		4	4	2	2	43		
Всего	**119**	**60 1/2**	**58 1/2**	**7**	**1 1/2**	**5 1/2**	**15**	**6**	**9**	**14**		**14**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**		

№	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж ут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	25	26	336	337
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																				
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3		7				17	1476	82	12	1364	632	732				18	16		
5	НО	Начальное общее образование																				
6	*																					
8	ОО	Основное общее образование																				
9	*																					
11	СО	Среднее общее образование	3		7				17	1476	82	12	1364	632	732				18	16		
13	БД	Базовые дисциплины	1		7				14	1040	68	4	962	442	520				6	16		
14	БД.01	Русский язык	2						1	86	2	4	74	38	36				6			
15	БД.02	Литература			2				1	116	4		112	104	8							
16	БД.03	История			2				1	136	18		118	72	46					16		
17	БД.04	Иностранный язык			2				1	118	10		108		108							
18	БД.05	Информатика			2				1	100	10		90	20	70							
19	БД.06	Обществознание			2				1	90	4		86	34	52							
20	БД.07	География							12	72	2		70	58	12							
21	БД.08	Биология							12	72	4		68	56	12							
22	БД.09	Химия							12	72	4		68	34	34							
23	БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности			2				1	72	6		66	24	42							
24	БД.11	Физическая культура			2				1	106	4		102	2	100							
25	*																					
27	ДВ	Профильные дисциплины	2						2	400	8	8	372	178	194				12			
28	ПД.01	Математика	2						1	234	2	4	222	108	114				6			
29	ПД.02	Физика	2						1	166	6	4	150	70	80				6			
30	*																					
32	ПОО	Дополнительные учебные дисциплины							1	36	6		30	12	18							
33	ПОО.01	Основы проектной деятельности							2	36	6		30	12	18							
34	*																					
36																					69.87%	30.13%
37	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	10		33		3		26	4248	242	16	3216	1152	1320	242		34	54		2968	1280
39	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			6				8	508	28		480	104	376						508	
40	ОГСЭ.01	Основы философии			6					48	6		42	22	20						48	
41	ОГСЭ.02	История			4					48	6		42	34	8						48	
42	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7				3-6	174	2		172		172						174	
43	ОГСЭ.04	Физическая культура			467				35	162	2		160		160						162	
44	ОГСЭ.05	Психология общения							7	40	8		32	16	16						40	
45	ОГСЭ.06	Россия- моя история							3	36	4		32	32							36	
46	*																					
48	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		1				1	160	16		138	46	92				6		160	
49	ЕН.01	Математика			4					54	6		48	16	32						54	
50	ЕН.02	Информатика	3							54	4		44	12	32				6		54	
51	ЕН.03	Экология							6	52	6		46	18	28						52	
52	*																					
54	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	2		8				8	1116	114	12	978	442	486	50			12		598	518
55	ОП.01	Инженерная графика			34					164	8	8	148		148						64	100
56	ОП.02	Техническая механика	4						3	146	10	2	128	72	42	14			6		70	76
57	ОП.03	Электротехника и электроника			3					144	16		128	66	44	18					144	
58	ОП.04	Материаловедение	4							72	8	2	56	36	10	10			6		72	
59	ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация			7					60	10		50	30	12	8					60	
60	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6				5	98	8		90	22	68						36	62
61	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности							8	36	6		30	20	10						36	
62	ОП.08	Охрана труда							6	48	8		40	28	12						48	
63	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			7					68	6		62	34	28						68	
64	ОП.10	Основы предпринимательской деятельности (расширяя горизонты: profilum)							7	52	8		44	24	20							52
65	ОП.11	Основы дипломного проектирования							8	46	10		36	16	20							46
66	ОП.12	Правила безопасности дорожного движения			6				5	102	10		92	38	54							102
67	ОП.13	Устройство и основы эксплуатации электроустановок до 1000 В.			5					48	4		44	30	14							48
68	ОП.14	Особенности клиентской работы дилерского автоцентра							5	32	2		30	26	4							32
69	*																					
71	ПЦ	Профессиональный цикл	7		18		3		9	2464	84	4	1620	560	366	192		34	36		1702	762
73	ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	3		10		2		3	1232	30	4	1036	278	110	160		20	18		882	350
75	МДК.01.01	Устройство автомобилей	4						3	180	6	2	166	86		80			6		180	
76	МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	5							62	2	2	52	30		22			6		62	
77	МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей			5					40	4		36	16		20					40	
78	МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей					6		5	84	4		80	30	40			10			84	
79	МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей			6				5	108	4		104	56	10	38					48	60
80	МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей					6			62	2		60	20	30			10			62	
81	МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей			4					78	8		70	40	30						40	38
82	МДК*																					
84	УП.01.01	Учебная практика (слесарная)			3		РП	V	час	72			72	нед	2						36	36
85	УП.01.02	Учебная практика (токарная)			4		РП	V	час	36			36	нед	1						36	
86	УП.01.03	Учебная практика (окраска автомобиля)			4		РП	V	час	72			72	нед	2						72	
87	УП.01.04	Учебная практика (техническое обслуживание и ремонт)			56		РП	V	час	180			180	нед	5						72	108
88	УП.01.05	Учебная практика (ремонт кузова			4		РП	V	час	108			108	нед	3							108
89	УП*																					
91	ПП.01.01	Производственная практика			6		РП		час	144			144	нед	4						144	
92	ПП*																					
94	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	6							6									6		6	
95		Всего часов по МДК								614			568									
97	ПМ.02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	1		4		1		2	466	20		260	138	108			14	6		376	90
99	МДК.02.01	Техническая документация			8				7	80	10		70	22	48						80	
#	МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей			7					74	4		70	40	16			14			74	
#	МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей					8		7	126	6		120	76	44						36	90
#	МДК*																					
#	УП.02.01	Учебная практика (Организация работы коллектива по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей)			8		РП		час	72			72	нед	2						72	
#	УП*																					
#	ПП.02.01	Производственная практика			8		РП		час	108			108	нед	3						108	
#	ПП*																					
#	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	8							6									6		6	
#		Всего часов по МДК								280			260									
#	ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	1		3				2	300	30		192	92	68	32			6		300	
#	МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств			7					44	6		38	20	8	10					44	

#	Индекс	Наименование	Формы контроля	Объём образовательной программы	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Итого
#	МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	7	72 6 66 32 24 10							72 6 66 32 24 10		72
#	МДК.03.03	Тюнинг автомобилей	8	58 10 48 22 14 12								58 10 48 22 14 12	58
#	МДК.03.04	Производственное оборудование	7	48 8 40 18 22							48 8 40 18 22		48
#	МДК*												
#	УП*												
#	ПП.03.01	Производственная практика	8 РП	час 72 72 нед 2	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	72
#	ПП*												
#	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	8	6 6								6 6	6
#		Всего часов по МДК		222 192									
#	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: Слесарь по ремонту автомобилей	2 1 2	322 4 132 52 80 6				66 66 30 36	34 34 10 24	222 4 32 12 20 6			322
#	МДК.04.1	Технология выполнения работ слесаря по ремонту автомобилей	6 45	136 4 132 52 80				66 66 30 36	34 34 10 24	36 4 32 12 20			136
#	МДК*												
#	УП*												
#	ПП.04.01	Производственная практика	6 РП	час 180 180 нед 5	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 180 нед 5	час нед	час нед	180
#	ПП*												
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6	6 6						6 6			6
#		Всего часов по МДК		136 132									
#	ПМ*												
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики		час 1044 1044 нед 29	час нед	час нед	час 108 нед 3	час 180 нед 5	час 108 нед 3	час 396 нед 11	час нед	час 252 нед 7	
#		Учебная практика		час 540 540 нед 15	час нед	час нед	час 108 нед 3	час 180 нед 5	час 108 нед 3	час 72 нед 2	час нед	час 72 нед 2	
#		Концентрированная		час 72 72 нед 2	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	
#		Рассредоточенная		час 468 468 нед 13	час нед	час нед	час 108 нед 3	час 180 нед 5	час 108 нед 3	час 72 нед 2	час нед	час нед	
#		Производственная (по профилю специальности) практика		час 504 504 нед 14	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 324 нед 9	час нед	час 180 нед 5	
#		Концентрированная		час 504 504 нед 14	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 324 нед 9	час нед	час 180 нед 5	
#		Рассредоточенная		час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	
#	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	РП	час 144 144 нед 4	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	144
#		Государственная итоговая аттестация		час 216 216 нед 6	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 216 нед 6	
#		Подготовка выпускной квалификационной работы		час 144 144 нед 4	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	144
#		Защита выпускной квалификационной работы		час 72 72 нед 2	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	72
#		Подготовка к государственным экзаменам		час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	
#		Проведение государственных экзаменов		час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О		12		12							
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП		16				14	2				
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	13 40 3 43	5940 324 28 4580 1784 2052 242 34 72 16	612 24 580 290 290 8	864 42 12 784 342 442 18 8	612 34 572 182 236 46 6	882 42 14 808 242 310 76 18	612 22 2 582 206 202 66 6	882 46 500 152 242 14 20 12	612 70 542 258 242 28 14	864 28 212 112 88 12 12	4660 1280
#		Экзамены (без учета физ. культуры)				3	1	3	1	3		2	
#		Зачеты (без учета физ. культуры)											
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)				6	3	7	3	7	6	4	
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)											
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)								2		1	
#		Контрольные работы (без учета физ. культуры)											

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	Руского языка и литературы
	2	Математики
	3	Истории и обществознания
	4	Биологии и химии
	5	Географии и экологии
	6	Физики и астрономии
	7	Экономики
	8	Инженерной графики
	9	Технической механики
	10	Электротехники и электроники
	11	Материаловедения
	12	Метрологии, стандартизации, сертификации
	13	Информационных технологий в профессиональной деятельности и информатики
	14	Правового обеспечения профессиональной деятельности
	15	Охраны труда
	16	Безопасности жизнедеятельности и ОБЖ
	17	Устройства автомобилей
	18	Автомобильных эксплуатационных материалов
	19	Технического обслуживания и ремонта автомобилей
	20	Технического обслуживания и ремонта двигателей
	21	Технического обслуживания и ремонта электрооборудования
	22	Технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей
	23	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
	4	Технического обслуживания автомобилей, включающая участки: - уборочно-моечный - диагностический - слесарно-механический - кузовной - окрасочный
		Спортивный комплекс:
	1	спортивный зал;
	2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
		Залы:
	1	Актовый зал
	2	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет

Пояснения

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена ГАПОУ ТО "Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса разработан на основе:

Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 09 декабря 2016 г. № 1568; -
Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации N 413 от 17 мая 2012 г., -
Приказом Минобрнауки России от 29 декабря 2014 года N9 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;

Организация учебного процесса и режима занятий:

Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается в соответствии с графиком учебного процесса. 1) Нормативный срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев. 2) Обучение по учебным циклам — 119 недель, учебная и производственная (по профилю специальности) практика— 29 недель, производственная (преддипломная) практика— 4 недели, промежуточная аттестация — на I курсе,- 2 недели, на II курсе - 2 недели, на III курсе – 1 неделя, общее каникулярное время - 23 недели. 3) График учебного процесса разрабатывается для каждой группы при обязательном соблюдении продолжительности учебных семестров, экзаменационных сессий, преддипломной, производственной и учебной практик, каникул и сроков проведения государственной итоговой аттестации. 4) Занятия в колледже проводятся в одну смену. Занятия сгруппированы парами (продолжительность одного занятия составляет 45 мин.). 5) Объем всех видов учебной нагрузки на студента составляет — 36 часов в неделю. 6) Общеобразовательная подготовка реализуется в объеме 1476 часа за первый год обучения. В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения образовательной программы СПО (ППССЗ) при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение - 39 нед., промежуточная аттестация - 2 нед., каникулярное время -11 нед. 7) Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

8) Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППССЗ оценивается в процессе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Текущий контроль успеваемости проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

9)Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов, экзаменов и экзаменов квалификационных.

10)Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации, которая оснащена набором оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей, в том числе оборудования и инструментов, используемых при проведении чемпионатов WorldSkills и указанных в инфраструктурных листах конкурсной документации WorldSkills по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей».

11) Производственная практика проводится на предприятиях, материальная база которых соответствует требованиям ФГОС и данной образовательной программы.

12) В учебную дисциплину БД.05 История интегрирован курс "Россия-моя история" в объеме 32 академических часа.

Формирование вариативной части ППССЗ:

Вариативная часть ППССЗ составляет 1278 часов, распределена на увеличение объема имеющихся УД, МДК, УП, ПП и введение новых общепрофессиональных дисциплин, МДК и практики с учетом запросов работодателей региона: - Введение новых общепрофессиональных дисциплин: «Устройство и основы эксплуатации электроустановок до 100 в. - 48 часов; «Основы предпринимательской деятельности (расширяя горизонты: profilum» -34 часа, «Основы дипломного проектирования» – 60 часов, «Правила дорожного движения» – 134 часа. - Увеличение объема общепрофессиональных дисциплин: «Инженерная графика» - на 100 часов, «Техническая механика» - на 76 часов, «Информационные технологии в професиональной деятельности» - на 62 часа.; - Введение нового ПМ.04 Выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту автомобилей – 334 часа. Увеличение объема часов на междисциплинарные курсы, УП и ПП - 452 часа

- Государственная итоговая аттестация по образовательной программе – выпускная квалификационная работа. Выпускная квалификационная работа по специальности предусматривает защиту дипломного проекта и демонстрационный экзамен. Содержание заданий выпускной квалификационной работы должно соответствовать результатам освоения одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в данную образовательную программу

Согласовано

Заместитель директора по УПР		Н.Ф. Борзенко
Руководитель УМО		А.Л. Халилова