Утверждаю
Директор Красноярского
автотранспортного техникума
А.Г. Сорокин
"30" 06 2023г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

1 Календарный учебный график

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл -2 авг	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		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																	:: = =	=	=														:: :: ::	0	0	0	0 0 0 8	8	8	8	8 8 8 ::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III																	= = = ::	=	=												0 0 0 8	8	8	8	8	8	8	8	8	8 8 8 ::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV																0	0 = =	=	=							:: 0 0 0 0	0	0	0	0 8 8 8 8	8	8	8	8	8	8 :: :: :: ::	III	III	III	III	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы

Практическая подготовка

- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)

- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Практическая подготовка						ГИА	Каникулы	Всего
				Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Проведение		
	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.
I	41	17	24								11	52
II	33	17	16	4		4	4		4		11	52
III	27	17	10	5		5	10		10		10	52
IV	23	15	8	6	2	4	6		6	6	2	43
Всего	**124**	**66**	**58**	**15**	**2**	**13**	**20**		**20**	**6**	**34**	**199**

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам и семестрам																				Объем ОП	
																Курс 1						Курс 2				Курс 3				Курс 4							
																Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8					
																16 5/6 нед				23 1/2 нед				16 5/6 нед			14 2/3 (8) нед			16 5/6 нед			8 1/2 (15) нед			15 (2) нед			7 (10) нед					
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Контрольные работы	Другие	Объем ОП	Самост.	С преподавателем: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консультации	Промежут. аттестация	Практическая подготовка	Объем ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объем ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объем ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объем ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объем ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объем ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объем ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Обяз. часть	Вар. часть
1	2	3	4	5	6	8	9	10	12	15	17	18	23	24	25		27	28	30	39	41	42	44	53	55	56	58	67	69	70	72	81	83	84	86	95	97	98	100	109	111	112	114	123	125	126	128	137	336	337
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																36		33.98		36		31.74		36		34.1		36		32.45		36		35.76		36		32.24		36		35.6		36		32.57			
ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	2		12			9	1476	144	1310	649	657	0	4	22		612	40	572		864	104	746	14																					886	590
ОУП	Общие учебные предметы	2		11			9	1430	140	1268	627	637	0	4	22		612	40	564	8	818	100	704	14																					886	544
ОУП.01	Русский язык			2			1	80	4	76	39	37				10	34		34		46	4	42																					70	10
ОУП.02	Литература			2			1	120	6	114	58	56				20	51	2	49		69	4	65																					100	20
ОУП.03.У	Математика	1,2						335	15	312	158	152		2	8	29	136	2	130	4	199	13	182	4																					131	204
ОУП.04	Иностранный язык			2			1	80	4	76		76				10	34		34		46	4	42																					70	10
ОУП.05	Информатика			2				46		46	16	30				5					46		46																					41	5
ОУП.06.У	Физика	1,2						215	15	192	122	68		2	8	9	85	2	79	4	130	13	113	4																					71	144
ОУП.07	Химия			2				80	4	76	48	28				10	34		34		46	4	42																					70	10
ОУП.08	Биология			1				34		34	24	10				5	34		34																									29	5
ОУП.09	История			2			1	103	4	99	62	37				15	34		34		69	4	65																					88	15
ОУП.10	Обществознание			2			1	103	4	99	62	37				15	34		34		69	4	65																					88	15
ОУП.11	География			1				34		34	24	10				5	34		34																									29	5
ОУП.12	Физическая культура			2			1	80	4	76		76				10	34		34		46	4	42																					70	10
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности			1				34		34	14	20				5	34		34																									29	5
*	Индивидуальный проект (предметом не является)						2	86	80						6		34	34			52	46		6																						86
УПКВ	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору			1				46	4	42	22	20									46	4	42																					0	46
УПКВ.01	**Родная литература**			2				46	4	42	22	20									46	4	42																						46
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	14		48	2		17	4248	162	2688	1386	1250	40	12	138										612	38	574		864	58	476	42	612	4	602	6	900	32	274	54	612	6	534		648	24	228	36	2952	1296
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			14			4	622	42	580	174	406													212	12	200		96	10	86		64		64		60	12	48		120		120		70	8	62		468	154
ГСЭ.01	Основы философии			4			3	66	4	62	40	22													34	2	32		32	2	30																		48	18
ГСЭ.02	История			3				70	4	66	46	20													70	4	66																						48	22
ГСЭ.03	Психология общения			7				60		60	44	16																														60		60						40	20
ГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4-68			37	174	12	162		162													36	2	34		32	4	28		32		32		30	6	24		30		30		14		14		172	2
ГСЭ.05	Физическая культура			3-8				174	12	162		162													36	2	34		32	4	28		32		32		30	6	24		30		30		14		14		160	14
ГСЭ.06	Основы бережливого производства			3				36	2	34	22	12				36									36	2	34																						36	
ГСЭ.07	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности						8	42	8	34	22	12				42																														42	8	34			42
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			3				164	18	146	70	76																	128	12	116										36	6	30						144	20
ЕН.01	Математика			4				64	6	58	34	24																	64	6	58																		54	10
ЕН.02	Информатика			4				64	6	58	12	46																	64	6	58																		54	10
ЕН.03	Экология			7				36	6	30	24	6																														36	6	30						36	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	3		6			4	694	46	626	300	320		6	22										328	22	306		178	14	142	22					68	10	58		120		120						612	82
ОП.01	Инженерная графика			4			3	110	6	96	8	86		2	8	110									72	4	68		38	2	28	8																	90	20
ОП.02	Техническая механика	4					3	142	12	122	60	60		2	8	142									72	4	68		70	8	54	8																	118	24
ОП.03	Электротехника и электроника	4					3	110	6	98	56	40		2	6	110									72	4	68		38	2	30	6																	100	10
ОП.04	Материаловедение			4			3	68	4	64	44	20				68									36	2	34		32	2	30																		60	8
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация			7				60		60	40	20				60																								60		60						60	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии			3				36	2	34	6	28				36									36	2	34																						36	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			7				60		60	48	12				60																								60		60						40	20
ОП.08	Охрана труда			3				40	6	34	24	10				40									40	6	34																						40	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			6				68	10	58	14	44				68																								68	10	58						68	

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.									Распределение по курсам и семестрам																																		Объём ОП	
											С преподавателем						Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4									
											в том числе						Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8					
																	16 5/6 нед				23 1/2 нед				16 5/6 нед				14 2/3 (8) нед				16 5/6 нед				8 1/2 (15) нед				15 (2) нед				7 (10) нед					
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Контрольные работы	Другие	Объём ОП	Самост.	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консультации	Промежут. аттестация	Практическая подготовка	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Обяз. часть	Вар. часть
ПЦ	Профессиональный цикл	11		25	2		9	2768	56	1336	842	448	40	6	116										72	4	68		462	22	132	20	548	4	538	6	772	10	168	54	336		264		578	16	166	36	1728	1040
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	3		4	1		1	720	12	466	286	158	20	2	26														32	4	28		356	4	346	6	332	4	92	20									456	264
МДК.01.01	Устройство автомобилей	5					4	230	8	216	136	78		2	6	230													32	4	28		198	4	188	6													188	42
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы			5				64		64	32	32				64																	64		64														48	16
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей			5	5			94		94	60	14	20			94																	94		94														48	46
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	6						102	4	92	58	34			6	102																					102	4	92	6									88	14
УП.01.01	Учебная практика			6			час	72		72	нед		2			72	час				час				час				час				час				час		72		час				час				36	36
ПП.01.01	Производственная практика			6			час	144		144	нед		4			144	час				час				час				час				час				час		144		час				час				36	108
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6						14							14																						14			14									12	2
	Всего часов по МДК							490		466																																									
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	1		3			1	198	2	80	52	28			8																		64		64		134	2	16	8									148	50
МДК.02.01	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей			6			5	82	2	80	52	28																					64		64		18	2	16										68	14
УП.02.01	Учебная практика			6			час	36		36	нед		1				час				час				час				час				час				час		36		час				час				36	
ПП.02.01	Производственная практика			6			час	72		72	нед		2				час				час				час				час				час				час		72		час				час				36	36
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6						8							8																						8			8									8	
	Всего часов по МДК							82		80																																									
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	1		3			1	218	2	94	64	30			14																		64		64		154	2	30	14									152	66
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей			6			5	96	2	94	64	30																					64		64		32	2	30										68	28
УП.03.01	Учебная практика			6			час	36		36	нед		1				час				час				час				час				час				час		36		час				час				36	
ПП.03.01	Производственная практика			6			час	72		72	нед		2				час				час				час				час				час				час		72		час				час				36	36
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6						14							14																						14			14									12	2
	Всего часов по МДК							96		94																																									
ПМ.04	Проведение кузовного ремонта	1		3			1	216	2	94	64	30			12																		64		64		152	2	30	12									152	64
МДК.04.01	Ремонт кузовов автомобилей			6			5	96	2	94	64	30																					64		64		32	2	30										68	28
УП.04.01	Учебная практика			6			час	36		36	нед		1				час				час				час				час				час				час		36		час				час				36	
ПП.04.01	Производственная практика			6			час	72		72	нед		2				час				час				час				час				час				час		72		час				час				36	36
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	6						12							12																						12			12									12	
	Всего часов по МДК							96		94																																									
ПМ.05	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля	2		4	1		1	374	12	196	132	42	20	2	22																										114		114		260	12	82	22	246	128
МДК.05.01	Техническая документация			7				60		60	48	12																													60		60						48	12
МДК.05.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	8			8		7	96	6	82	44	16	20	2	8																										54		54		42	6	28	8	66	30
МДК.05.03	Управление коллективом исполнителей			8				60	6	54	40	14																																	60	6	54		48	12
УП.05.01	Учебная практика			8			час	72		72	нед		2				час				час				час				час				час				час				час				час		72		36	36
ПП.05.01	Производственная практика			8			час	72		72	нед		2				час				час				час				час				час				час				час				час		72		36	36
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	8						14							14																														14			14	12	2
	Всего часов по МДК							216		196																																									
ПМ.06	Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств	1		6			3	540	4	234	158	76			14																										222		150		318	4	84	14	274	266
МДК.06.01	Особенности конструкций автотранспортных средств			7				60		60	46	14																													60		60						48	12
МДК.06.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств			8			7	58		58	42	16																													30		30		28		28		46	12
МДК.06.03	Тюнинг автомобилей			8			7	60	2	58	28	30																													30		30		30	2	28		48	12
МДК.06.04	Производственное оборудование			8			7	60	2	58	42	16																													30		30		30	2	28		48	12
УП.06.01	Учебная практика			8			час	144		144	нед		4				час				час				час				час				час				час				час		72		час		72		36	108
ПП.06.01	Производственная практика			8			час	144		144	нед		4				час				час				час				час				час				час				час				час		144		36	108
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	8						14							14																														14			14	12	2
	Всего часов по МДК							238		234																																									

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.									Распределение по курсам и семестрам																				Объем ОП	
																	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4										
																	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8					
																	16 5/6 нед				23 1/2 нед				16 5/6 нед				14 2/3 (8) нед				16 5/6 нед				8 1/2 (15) нед				15 (2) нед				7 (10) нед					
		Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Контрольные работы	Другие	Объём ОП	Самост.	С преподавателем					Промежут. аттестация	Практическая подготовка	Объем ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объем ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объем ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объем ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объем ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объем ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объем ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Объем ОП	Самост.	С препод.	Промежут. аттестация	Обяз. часть	Вар. часть
										Всего	в том числе																																						
											Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консультации																																					
ПМ.07	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	2		2			1	502	22	172	86	84		2	20										72	4	68		430	18	104	20																	300	202
ДК.07.01	Водитель транспортных средств подкатегории С1	4					7	202	22	172	86	84		2	8										72	4	68		130	18	104	8																		202
П.07.01	Учебная практика			4			час	144		144	нед	4					час				час				час				час		144		час				час				час				час				144	
П.07.01	Производственная практика			4			час	144		144	нед	4					час				час				час				час		144		час				час				час				час				144	
М.07.ЭК	Экзамен по модулю	4						12							12														12			12																12	
	Всего часов по МДК							202		172																																							
	Практическая подготовка						час	1260		1260	нед	35					час				час				час				час		288		час				час		540		час		72		час		360			
	Учебная практика						час	540		540	нед	15					час				час				час				час		144		час				час		180		час		72		час		144			
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	720		720	нед	20					час				час				час				час		144		час				час		360		час				час		216			
	Государственная итоговая аттестация						час	216		216	нед	6					час				час				час				час				час				час				час				час		216			
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	16		60	2		26	5940	306	4006	2035	1915	40	16	152			612	40	572		864	104	746	14	612	38	574		864	58	476	42	612	4	602	6	900	32	274	54	612	6	534		864	24	228	36	3838	1886
	Экзамены (без учета физ. культуры)																		2				5				1				5				3											
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																3				7				4				6				3				7				6				4					
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																1												1					