

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ
"Курганский промышленный техникум"
В.Д.Сапрыгин
" " 2020г.



Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждения
"Курганский промышленный техникум"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Квалификация:	специалист
Форма обучения:	очная
Нормативный срок обучения:	3 г.10 мес.
На базе	основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования	технический

Пояснительная записка

Рабочий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курганский промышленный техникум» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 г. N 1568, зарегистрированного Министерством юстиции РФ (26.12.2016 г. рег. № 44946);
- Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. N 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Минобрнауки России от 17 ноября 2017 г. № 1138 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г.);
- Методическими рекомендациями по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям (письмо Минобрнауки РФ от 20 февраля 2017 г. N 06-156);
- Письма Минобрнауки России от 17 марта 2015 г. № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций 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»;

- Приказа Министра обороны Российской Федерации и Министерства образования и науки Российской Федерации №96/124 от 24.02.2010 г. «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»;

- Приказа Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785);

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 ноября 2014 г. № 877н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по сборке агрегатов и автомобиля», утвержден (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 ноября 2014 г., регистрационный № 34979);

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от _____ 2018 г. № ____ н «Об утверждении профессионального стандарта «Водитель автомобиля», утвержден (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации _____ 2018 г., регистрационный № _____);

- Приказа Минобрнауки РФ от 29 июня 2017 года № 613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки РФ от 17 мая 2012 года № 413»;

- Письма Главного управления образования от 02.05.2012 г. №1857/15;

- Письма Департамента образования и науки Курганской области от 21.09.2017г. № МО-2274/15.

Нормативный срок освоения ППССЗпри очной форме получения образования на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев.

Начало учебного года 1 сентября, окончание - в соответствии с календарным учебным графиком. Продолжительность учебной недели и обязательная аудиторная нагрузка для обучающихся составляет 36 часов в неделю, продолжительность занятий – 45 мин.

Чередование теоретических и практических занятий регламентируется календарным учебным графиком.

Объем образовательной нагрузки составляет 5940 часов, из них нагрузка во взаимодействии с преподавателем –5766 часов, самостоятельная учебная работа –174 часа.

Учебная и производственная практика – 792 часа.

Нагрузка во взаимодействии с преподавателем включает в себя пять разделов:

- Общеобразовательный цикл – 1476 часов;
- Общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 468 часов;
- Математический и общий естественнонаучный цикл – 144 часа;
- Общепрофессиональный цикл – 1242 часа;
- Профессиональный цикл – 2250 часов.

Практикоориентированность учебного плана составляет 74,7%.

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППССЗ с учетом технического профиля получаемого профессионального образования в соответствии с п.1.11 ФГОС СПО.

В рамках общеобразовательной подготовки введены дополнительные дисциплины: УДД.01 Химия: теория и практика в объеме 64 часов, УДД.02 Общая биология в объеме 36 часов.

В рамках общепрофессиональной подготовки введены дополнительные дисциплины: ОП.10 Грузоподъемные механизмы в объеме 66 часов; ОП.11 Процессы формообразования и инструменты в объеме 80 часов; ОП.12 Гидравлические и пневматические системы в объеме 68 часов; ОП.13 Технические измерения в объеме 64 часов; ОП.14 Финансовая грамотность в объеме 36 часов; ОП.15 Основы робототехники в объеме 67 часов; ОП.16 Автоматизация производства в объеме 54 часа.

Знания и умения обучающихся, полученные в ходе общеобразовательной подготовки, углубляются и расширяются при изучении общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей профессиональной образовательной программы.

Учебным планом предусмотрено изучение пяти профессиональных модулей.

Учебная практика в рамках профессионального модуля организуется и проводится концентрированно или рассредоточено в учебных мастерских или в условиях базового предприятия.

Производственная практика в рамках профессионального модуля проводится концентрированно после изучения междисциплинарного курса и учебной практики.

Выполнение курсовых проектов предусмотрено по:

- П.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств;
- МДК.02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей.

В рамках реализации ПМ.04 Выполнение работ по профессии предусмотрено освоение рабочей профессии 11442 Водитель автомобиля, в рамках реализации ПМ.05 Выполнение работ по профессии предусмотрено освоение рабочей профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей.

Учебным планом предусмотрено проведение учебных сборов на 2 курсе обучения 36 часов за счет часов, отведенных на изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

Учебным планом в общепрофессиональном и профессиональном циклах в объеме работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем выделяются консультации.

Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные).

Текущий контроль успеваемости проводится преподавателем на любом из видов учебных занятий. Формы текущего контроля (контрольная работа, тестирование, опрос и др.) выбираются преподавателем исходя из специфики дисциплины.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая оценивает результаты учебной деятельности обучающегося по завершению изучения дисциплины или профессионального модуля, а также его составляющих.

Формы и сроки проведения промежуточной аттестации определяются рабочим учебным планом. Основными формами промежуточной аттестации являются:

- экзамен по отдельной дисциплине;
- экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю;
- дифференцированный зачёт по дисциплине, междисциплинарному курсу, учебной и производственной практике;
- зачет по дисциплине, учебной и производственной практике.

Уровень подготовки по дифференцированному зачёту и экзамену оценивается в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно). Зачёт оценивается – «зачтено», «не зачтено». Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю оценивается – «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен».

Промежуточная аттестация в форме экзамена, зачёта и дифференцированного зачёта проводится за счет времени, предусмотренного учебным планом на дисциплину, учебную и производственную практику.

Экзамен проводится по завершению учебной дисциплины, экзамен (квалификационный) – профессионального модуля. В один день планируется только один экзамен.

На проведение промежуточной аттестации отводится 46 часов по дисциплинам общеобразовательного цикла и 178 часов по общепрофессиональным дисциплинам и профессиональным модулям.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде дипломного проекта.

После окончания учебного заведения выпускникам, освоившим программу подготовки специалистов среднего звена в полном объёме и успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию, выдается диплом о среднем профессиональном образовании и о квалификации.

План учебного процесса по профессии 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (технический)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение учебной нагрузки по семестрам								
		З	ДЗ	Э		Самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
							Всего занятий	По учебным дисциплинам и МДК			По практикам учебной и производственной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
								Теоретического обучения	ЛПЗ по МДК и дисциплинам	проект (работа)				17	24	17	24	17	25	17	24
1	2	3			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
О.00	Общеобразовательный цикл	3	6	4	1476	0	1382	935	411		0	54	40	612	864	0	0	0	0	0	0
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины обязательная часть (базовая /углубленная)				886	0	828	503	289		0	34	24	388	498	0	0	0	0	0	0
ОУДБ.01	Русский язык			2	78		68	68				4	6	32	46						
ОУДБ.02	Литература		2		117		109	109				6	2	47	70						
ОУДБ.03	Иностранный язык		2		117		109	1	108			6	2	47	70						
ОУДБ.04	История		2		80		72	72				6	2	32	48						
ОУДУ.05	Математика			2	234		220	166	54			8	6	116	118						
ОУДБ.06	Астрономия		1		36		34	16	18			0	2	36							
ОУДБ.07	Физическая культура		1	2	118		114	5	109			2	2	48	70						
ОУДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2	70		66	66				2	2	30	40						
Индивидуальный (ые) проект (ы)							36		36					36							
ОУДП.00	Общеобразовательные учебные дисциплины по выбору (базовые /углубленные)				490	0	456	356	100	0	0	20	14	188	302	0	0	0	0	0	0
ОУДУ.09	Информатика			2	156		142	82	60			8	6	68	88						
ОУДУ.10	Физика			2	194		180	140	40			8	6	80	114						
ОУДБ.11	Обществознание (включая экономику и право)			2	104		98	98				4	2	40	64						
ОУДБ.12	Родной язык (русский)				36		36	36						36							
ОУДП.00	Учебные дисциплины дополнительные				100	0	98	76	22	0	0	0	2	36	64	0	0	0	0	0	0
УДД.01	Химия: теория и практика		2		64		63	47	16				1	64							
УДД.02	Общая биология		1		36		35	29	6				1	36							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	3	3		468	0	426	124	302		0	26	16	0	0	104	64	120	66	54	60
ОГСЭ.01	Основы философии			5	48		44	44				2	2				48				
ОГСЭ.02	История			3	48		44	44				2	2			48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4,6	7	172		158		158			10	4			30	34	38	36	34	
ОГСЭ.04	Физическая культура		3,4,5,6,7		160		144		144			10	6			26	30	34	30	20	20
ОГСЭ.05	Психология общения		8		40		36	36				2	2								40
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		1	1	144	0	124	50	74		0	10	10	0	0	54	90	0	0	0	0
ЕН.01	Математика			3	54		44	20	24			4	6			54					
ЕН.02	Информатика			4	54		48	4	44			4	2			54					

165

0

132

1476

886

78

117

117

80

234

36

118

70

36

490

156

194

104

36

100

64

36

468

48

48

172

160

40

144

54

54

ЕН.03	Экология				36		32	26	6			2	2			36						
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	1	8	7	1242	48	1070	553	517	0	0	62	62	0	0	397	569	120	108	0	48	
ОП.01	Инженерная графика		4		110	10	92	10	82			6	2			54	56					
ОП.02	Техническая механика			3,4	159	10	127	67	60			10	12			74	85					
ОП.03	Электротехника и электроника			4	122	10	100	60	40			6	6			50	72					
ОП.04	Материаловедение			4	84	4	68	38	30			6	6			34	50					
ОП.05	Метрология, стандартизация,			4	74	4	60	30	30			4	6			32	42					
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		6		86	4	76	46	30			4	2					30	56			
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8		48	6	38	24	14			2	2									48
ОП.08	Охрана труда		6		52		48	18	30			2	2					52				
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		4		72		68	32	36			2	2			72						
ОП.10	Грузоподъёмные механизмы		4		66		62	42	20			2	2			40	26					
ОП.11	Процессы формообразования и инструменты		4		80		74	34	40			4	2			30	50					
ОП.12	Гидравлические и пневматические системы			4	68		60	24	36			2	6			25	43					
ОП.13	Технические измерения		4		64		60	40	20			2	2			31	33					
ОП.14	Финансова грамотность	5			36		32	22	10			2	2					36				
ОП.15	Основы робототехники				67		61	46	15			4	2			27	40					
ОП.16	Автоматизация производства			5	54		44	20	24			4	6					54				
П.00	Профессиональный цикл	3	11	11	2250	126	1010	490	460	60	936	88	90	0	0	57	141	372	726	558	396	
ПМ.00	Профессиональные модули				2250	126	1010	490	460	60	936	88	90	0	0	57	141	372	726	558	396	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств			7	982	66	484	224	220	40	360	36	36	0	0	0	40	200	444	298	0	
МДК.01.01	Устройство автомобилей			6	166	10	146	76	70			4	6			40	44	82				
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы		6		40	6	30	10	20			2	2					40				
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей			6	100	10	80	40	30	10		4	6					40	60			
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей			6	80	10	58	28	20	10		6	6					40	40			
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей			7	80	10	60	30	20	10		4	6							80		
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	6			64	10	46	16	20	10		6	2					38	26			
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей		6		80	10	64	24	40			4	2					40	40			
УП.01	Учебная практика		7		180						180							36	72	72		
ПП.01	Производственная практика		7		180						180								72	108		
ПМ.02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств			8	264	18	146	86	40	20	72	16	12	0	0	0	0	0	0	88	176	
МДК.02.01	Техническая документация				40	6	32	22	10			2										40
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей			8	100	10	80	40	20	20		4	6							52	48	
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей				40	2	34	24	10			4										40
УП.02	Учебная практика		7		36						36									36		
ПП.02	Производственная практика		8		36						36											36

36

1242

110

159

122

84

74

86

48

52

72

66

80

68

64

36

67

54

2250

2250

982

166

40

100

80

80

64

80

180

180

264

40

100

40

36

36

36

ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств			8	392	22	150	70	80	0	180	16	24	0	0	0	0	0	0	172	220	392									
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств			7	50	4	38	18	20			2	6							50		50									
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств			8	50	4	38	18	20			2	6								50	50									
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей				50	10	36	16	20			4								50		50									
МДК.03.04	Производственное оборудование			8	50	4	38	18	20			2	6								50	50									
УП.03	Учебная практика	7			72						72									72		72									
ПП.03	Производственная практика		8		108			0			108										108	108									
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 11442 Водитель автомобиля			4	158	10	60	40	20		72	10	6	0	0	57	101	0	0	0	0	158									
МДК.04.01	Теоретическая подготовка водителей категории "В"				74	10	60	40	20			4				21	53					74									
УП.04	Учебная практика		3		36						36					36						36									
ПП.04	Производственная практика		4		36						36						36					36									
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей			6	454	10	170	70	100		252	10	12	0	0	0	0	172	282	0	0	454									
МДК.05.01	Технологический процесс ремонтных работ			6	190	10	170	70	100			4	6					100	90			190									
УП.05	Учебная практика		5		72						72							72				72									
ПП.05	Производственная практика		6		180						180								180			180									
ПДП.00	Преддипломная практика		8		144						144											144									
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация				216																	216									
	Всего по учебным циклам	9	30	26	5940	174	4012	2152	1764	60	1080	240	218	612	864	612	864	612	900	612	864	5940									
	Количество часов в неделю													36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00									
Промежуточная аттестация - 7,5 нед.							Всего	дисциплин и МДК														612	864	540	684	576	828	432	756	5292	
Государственная итоговая аттестация - 6 нед.								учебной практики														0	0	72	0	36		72		180	
								производственной практики														0	0	0	180		72	108	108	468	
								преддипломной практики																						144	144
								государственная итоговая аттестация																						216	216
								экзаменов															4	2	6	1	5	3	5	26	
								дифф.зачетов															6	2	7	2	5	4	4	30	
							зачетов														2	1		1	1	2	1	1	9		

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39,5				1,5		11	52
II курс	32	2	5		2		11	52
III курс	37	1	2		2		10	52
VI курс	21	2	6	4	2	6	2	43
Всего	129,5	5	13	4	7,5	6	34	199

Календарный график учебного процесса

курс	сентябрь					октябрь					ноябрь					декабрь					январь					февраль					март					апрель					май					июнь					июль					август					
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24									
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	19	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	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									
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/У	У	У/А	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/П	П	П	П	П	П/С	С/А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К									
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У/А	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/П	П	П/А	А	К	К	К	К	К	К	К	К					
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	П	П	П	А	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	А	Д	Д	Д	Д	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И										

Условные обозначения:

Т теоретическое обучение

У учебная практика

П производственная практика

Д преддипломная практика

С учебные сборы

А промежуточная аттестация

И подготовка выпускной квалификационной работы

З защита выпускной квалификационной работы

К каникулы

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	наименование
	Кабинеты:
1	инженерной графики
2	технической механики
3	электротехники и электроники
4	материаловедения
5	метрологии, стандартизации и сертификации
6	информационных технологий в профессиональной деятельности
7	охраны труда
8	безопасности жизнедеятельности
9	устройства автомобилей
10	автомобильных эксплуатационных материалов
11	технического обслуживания и ремонта автомобилей
12	технического обслуживания и ремонта двигателей
13	технического обслуживания и ремонта электрооборудования
14	ремонта кузовов автомобилей
	Лаборатории:
1	электротехники и электроники
2	материаловедения
3	автомобильных эксплуатационных материалов
4	автомобильных двигателей
5	электрооборудования автомобилей
	Мастерские:
1	сварочная
2	разборочно-сборочная
3	Технического обслуживания автомобилей, включающая участки: уборочно-моечный диагностический слесарно-механический кузовноц окрасочный
	Спортивный комплекс:
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	актовый зал