

МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ

ФГБОУ ВО Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачёва

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор
директор
института
профессионально



Попов Иван Павлович

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № от 27.06.2022

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
Профиль, получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Квалификация: специалист
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: очная
Срок получения образования по ОП: 3з 10м
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование
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 технического обслуживания и ремонту автомобиля
Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
Слесарь по ремонту автомобилей

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1568 от 09.12.2016



-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Код	Наименование		
Считать в плане	Индекс	Наименование																									
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1160	1160	244	72		100%	0%	612	864										
СО.Среднее общее образование							1476	1476	1160	1160	244	72		1476		612	864										
+	БД	Базовые дисциплины	2	1	12222222		794	794	656	656	114	24		794		340	454										
+	БД.01	Русский язык	2				112	112	72	72	16	24		112		38	74							67	Теории и методики профессионального образования		
+	БД.02	Литература			2		132	132	108	108	24			132		58	74							67	Теории и методики профессионального образования		
+	БД.03	Иностранный язык			2		132	132	108	108	24			132		58	74							67	Теории и методики профессионального образования		
+	БД.04	История			2		132	132	108	108	24			132		58	74							67	Теории и методики профессионального образования		
+	БД.05	Астрономия			1		40	40	34	34	6			40		40								67	Теории и методики профессионального образования		
+	БД.06	Физическая культура		1	2		118	118	118	118				118		52	66							67	Теории и методики профессионального образования		
+	БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2		88	88	72	72	16			88		36	52							67	Теории и методики профессионального образования		
+	БД.08	Родная литература			2		40	40	36	36	4			40			40							67	Теории и методики профессионального образования		
+	ПД	Профильные дисциплины	22		12		596	596	434	434	114	48		596		234	362										
+	ПД.01	Математика	2		1		296	296	210	210	62	24		296		116	180							67	Теории и методики профессионального образования		
+	ПД.02	Информатика			2		132	132	108	108	24			132		58	74							67	Теории и методики профессионального образования		
+	ПД.03	Физика	2				168	168	116	116	28	24		168		60	108							67	Теории и методики профессионального образования		
+	ПОО	Предлагаемые ОО			2		86	86	70	70	16			86		38	48										
+	ПОО.01	Химия			2		86	86	70	70	16			86		38	48							67	Теории и методики профессионального образования		
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3144	3702	600	90		3118	1346			612	864	612	900	612	864				
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							556	556	474	474	82			468	88			134	74	48	154	90	56				
+	ОГСЭ.01	Основы философии			6		56	56	48	48	8			48	8					56				67	Теории и методики профессионального образования		
+	ОГСЭ.02	История			3		56	56	48	48	8			48	8			56						67	Теории и методики профессионального образования		
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		46	8		226	226	172	172	54			172	54		44	42	28	54	24	34		67	Теории и методики профессионального образования		
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		34567	8		170	170	170	170				160	10		34	32	20	44	18	22		67	Теории и методики профессионального образования		
+	ОГСЭ.05	Психология общения		7	7		48	48	36	36	12			40	8						48			67	Теории и методики профессионального образования		
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							170	170	144	144	26			144	26			170									
+	ЕН.01	Математика			3		64	64	54	54	10			54	10			64						67	Теории и методики профессионального образования		
+	ЕН.02	Информатика			3		64	64	54	54	10			54	10			64						67	Теории и методики профессионального образования		
+	ЕН.03	Экология			3		42	42	36	36	6			36	6			42						67	Теории и методики профессионального образования		
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							824	824	650	632	156	18		612	212			236	326	132				130			
+	ОП.01	Инженерная графика			4		118	118	90	90	28			90	28			52	66					16	Начертательной геометрии и графики		
+	ОП.02	Техническая механика			4		152	152	118	118	34			118	34			54	98					23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения		
+	ОП.03	Электротехника и электроника	4				134	134	104	98	24	6		100	34			54	80					12	Общей электротехники		
+	ОП.04	Материаловедение	3				76	76	60	54	10	6		60	16			76						18	Металлорежущих станков и инструментов		
+	ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация	4				82	82	62	56	14	6		60	22			82						17	Технологии машиностроения		
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5		64	64	50	50	14			36	28			64						19	Автомобильных перевозок		
+	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8		60	60	44	44	16			40	20							60		59	Истории, философии и социальных наук		
+	ОП.08	Охрана труда			8		70	70	54	54	16			40	30							70		29	Химическая технология твердого топлива		
+	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			5		68	68	68	68				68				68						30	Углекислыми, пластмасс и инженерной защиты окружающей среды		
ПЦ.Профессиональный цикл							2698	2698	1660	2236	336	72		1678	1020			72	464	432	746	522	462				
+	ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	4556	6	4566	6	1182	1182	784	940	194	24		778	404			72	284	276	550						
+	МДК.01.01	Устройство автомобилей	4				248	248	184	178	58	6		180	68			72	176					48	Эксплуатации автомобилей		
+	МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы			5		64	64	48	48	16			40	24					64				48	Эксплуатации автомобилей		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	Ок 01; Ок 02; Ок 03; Ок 04; Ок 05; Ок 06; Ок 07; Ок 08; Ок 09; Ок 10; Ок 11
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	Ок 01; Ок 02; Ок 03; Ок 04; Ок 05; Ок 06; Ок 07; Ок 08; Ок 09; Ок 10; Ок 11
БД	Базовые дисциплины	Ок 01; Ок 02; Ок 03; Ок 04; Ок 05; Ок 06; Ок 07; Ок 08; Ок 09; Ок 10; Ок 11
БД.01	Русский язык	Ок 01; Ок 02; Ок 03; Ок 04; Ок 05; Ок 06
БД.02	Литература	Ок 01; Ок 02; Ок 03; Ок 04; Ок 05; Ок 06
БД.03	Иностранный язык	Ок 01; Ок 02; Ок 03; Ок 04; Ок 05; Ок 06; Ок 10
БД.04	История	Ок 02; Ок 03; Ок 04; Ок 05; Ок 06; Ок 09; Ок 10
БД.05	Астрономия	Ок 01; Ок 02; Ок 04; Ок 05; Ок 06; Ок 07; Ок 09
БД.06	Физическая культура	Ок 01; Ок 02; Ок 03; Ок 04; Ок 05; Ок 06; Ок 07; Ок 08; Ок 09; Ок 10; Ок 11
БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	Ок 02; Ок 04; Ок 06; Ок 07
БД.08	Родная литература	Ок 01; Ок 02; Ок 03; Ок 04; Ок 05; Ок 06
ПД	Профильные дисциплины	Ок 01; Ок 02; Ок 03; Ок 04; Ок 06; Ок 07; Ок 08; Ок 09
ПД.01	Математика	Ок 01; Ок 02; Ок 03; Ок 04; Ок 07; Ок 09
ПД.02	Информатика	Ок 01; Ок 02; Ок 03; Ок 04; Ок 09
ПД.03	Физика	Ок 01; Ок 02; Ок 03; Ок 04; Ок 06; Ок 08; Ок 09
ПОО	Предлагаемые ОО	Ок 01; Ок 02; Ок 03; Ок 04; Ок 07; Ок 09
ПОО.01	Химия	Ок 01; Ок 02; Ок 03; Ок 04; Ок 07; Ок 09
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	Ок 01; Ок 02; Ок 03; Ок 04; Ок 05; Ок 06; Ок 07; Ок 08; Ок 09; Ок 10; Ок 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	Ок 01; Ок 02; Ок 03; Ок 04; Ок 05; Ок 06; Ок 07; Ок 08; Ок 09; Ок 10; Ок 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 5.1; ПК 5.3
ОГСЭ.01	Основы философии	Ок 01; Ок 02; Ок 03; Ок 04; Ок 06; ПК 5.1; ПК 5.3
ОГСЭ.02	История	Ок 01; Ок 02; Ок 03; Ок 04; Ок 05; Ок 06; Ок 07; Ок 08; Ок 09; Ок 10; Ок 11
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Ок 01; Ок 02; Ок 03; Ок 04; Ок 05; Ок 06; Ок 07; Ок 08; Ок 09; Ок 10; Ок 11; ПК 5.1; ПК 5.3
ОГСЭ.04	Физическая культура	Ок 01; Ок 02; Ок 03; Ок 04; Ок 05; Ок 06; Ок 07; Ок 08; Ок 09; Ок 10; Ок 11
ОГСЭ.05	Психология общения	Ок 01; Ок 02; Ок 03; Ок 04; Ок 05; Ок 06; Ок 07; Ок 08; Ок 09; Ок 10; Ок 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	Ок 01; Ок 02; Ок 03; Ок 04; Ок 05; Ок 06; Ок 07; Ок 08; Ок 09; Ок 10; Ок 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4
ЕН.01	Математика	Ок 01; Ок 02; Ок 03; Ок 04; Ок 05; Ок 06; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4
ЕН.02	Информатика	Ок 01; Ок 04; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4
ЕН.03	Экология	Ок 01; Ок 02; Ок 03; Ок 04; Ок 05; Ок 06; Ок 07; Ок 08; Ок 09; Ок 10; Ок 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	Ок 01; Ок 02; Ок 03; Ок 04; Ок 05; Ок 06; Ок 07; Ок 08; Ок 09; Ок 10; Ок 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4
ОП.01	Инженерная графика	Ок 01; Ок 02; Ок 05; Ок 07; ПК 1.3; ПК 3.3; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3
ОП.02	Техническая механика	Ок 01; Ок 03; Ок 06; Ок 09; ПК 1.3; ПК 3.3
ОП.03	Электротехника и электроника	Ок 01; Ок 02; Ок 03; Ок 04; Ок 05; Ок 06; Ок 07; Ок 09; Ок 10; ПК 1.1; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3

ОП.04	Материаловедение	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; Пк 6.2; ПК 6.3
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 6.1; Пк 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Ок 02; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.4; ПК 6.1; Пк 6.2; ПК 6.4
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Ок 01; Ок 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 5.3
ОП.08	Охрана труда	Ок 01; Ок 02; ОК 09; ОК 10; ПК 1.3; ПК 3.3; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.3; ПК 6.4
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	Ок 01; Ок 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3
ПЦ	Профессиональный цикл	Ок 01; Ок 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 6.1; Пк 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	Ок 02; ОК 04; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
МДК.01.01	Устройство автомобилей	Ок 02; ОК 04; ОК 09; ПК 1.3; ПК 2.3; ПК 3.3; ПК 4.3
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	Ок 02; ОК 04; ОК 09; ПК 1.3; ПК 2.3; ПК 3.3; ПК 4.3
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	Ок 02; ОК 04; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	Ок 02; ОК 04; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	Ок 02; ОК 04; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	Ок 02; ОК 04; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей	Ок 02; ОК 04; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
УП.01.01	Учебная практика	Ок 02; ОК 04; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ПП.01.01	Производственная практика	Ок 02; ОК 04; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	Ок 01; Ок 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
МДК.02.01	Техническая документация	Ок 01; Ок 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	Ок 01; Ок 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей	Ок 01; Ок 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
УП.02.01	Учебная практика	Ок 01; Ок 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
ПП.02.01	Производственная практика	Ок 01; Ок 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	Ок 01; Ок 02; ОК 03; ОК 04; ОК 07; ОК 09; ОК 10; ПК 6.1; Пк 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	Ок 01; Ок 02; ОК 03; ОК 04; ОК 07; ОК 09; ОК 10; Пк 6.2
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	Ок 01; Ок 02; ОК 03; ОК 04; ОК 07; ОК 09; ОК 10; ПК 6.1
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей	Ок 01; Ок 02; ОК 03; ОК 04; ОК 07; ОК 09; ОК 10; ПК 6.3
МДК.03.04	Производственное оборудование	Ок 01; Ок 02; ОК 03; ОК 04; ОК 07; ОК 09; ОК 10; ПК 6.4
УП.03.01	Учебная практика	Ок 01; Ок 02; ОК 03; ОК 04; ОК 07; ОК 09; ОК 10; ПК 6.1; Пк 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4
ПП.03.01	Производственная практика	Ок 01; Ок 02; ОК 03; ОК 04; ОК 07; ОК 09; ОК 10; ПК 6.1; Пк 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	

ПМ.04	Выполнение работ по профессии слесарь по ремонту автомобилей	Ок 01; Ок 02; Ок 04; Ок 07; Ок 09; Ок 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.4; Пк 6.2; ПК 6.3; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3
МДК.04.01	Технология выполнения работ	Ок 01; Ок 02; Ок 04; Ок 07; Ок 09; Ок 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.4; Пк 6.2; ПК 6.3; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3
УП.04.01	Учебная практика	Ок 01; Ок 02; Ок 04; Ок 07; Ок 09; Ок 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.4; Пк 6.2; ПК 6.3; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3
ПП.04.01	Производственная практика	Ок 01; Ок 02; Ок 04; Ок 07; Ок 09; Ок 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.4; Пк 6.2; ПК 6.3; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	Ок 01; Ок 02; Ок 03; Ок 04; Ок 05; Ок 06; Ок 07; Ок 08; Ок 09; Ок 10; Ок 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 6.1; Пк 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3
ГИА	Государственная итоговая аттестация	Ок 01; Ок 02; Ок 03; Ок 04; Ок 05; Ок 06; Ок 07; Ок 08; Ок 09; Ок 10; Ок 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 6.1; Пк 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	Ок 01; Ок 02; Ок 03; Ок 04; Ок 05; Ок 06; Ок 07; Ок 08; Ок 09; Ок 10; Ок 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 6.1; Пк 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	Ок 01; Ок 02; Ок 03; Ок 04; Ок 05; Ок 06; Ок 07; Ок 08; Ок 09; Ок 10; Ок 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 6.1; Пк 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ГИА.05	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.06	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.07	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.08	Проведение государственных экзаменов	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс													Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов												Неделя	Контроль	Академических часов												Неделя	Контроль	Академических часов												Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП				СР	Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)				612													17		864													24		1476													41	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612															864															1476														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36															36															36														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																		36															18														
	Аудиторная нагрузка			30															29.55															29.78														
	Во взаимодействии с преподавателем			30															29.55															29.78														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	510	326	16	168		18				84		ТО: 17 Э:	864	650	376	40	234		18				124	72	ТО: 22 Э: 2	1476	1160	702	56	402		36			208	72	ТО: 39 Э: 2							
1	БД	Базовые дисциплины	За ЗаО	340	292	180		112						48		Эк ЗаО(6)	454	364	208		156					66	24		Эк За ЗаО(7)	794	656	388		268				114	24			12						
2	БД.01	Русский язык		38	32	26		6					6			Эк	74	40	30		10				10	24		Эк	112	72	56		16				16	24			67	12						
3	БД.02	Литература		58	48	42		6					10			ЗаО	74	60	50		10				14			ЗаО	132	108	92		16				24				67	12						
4	БД.03	Иностранный язык		58	48	2		46					10			ЗаО	74	60		60					14			ЗаО	132	108	2		106				24				67	12						
5	БД.04	История		58	48	48							10			ЗаО	74	60	60						14			ЗаО	132	108	108						24				67	12						
6	БД.05	Астрономия	ЗаО	40	34	30		4					6														ЗаО	40	34	30		4				6				67	1							
7	БД.06	Физическая культура	За	52	52	2		50								ЗаО	66	66		66								За ЗаО	118	118	2		116								67	12						
8	БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		36	30	30							6			ЗаО	52	42	42						10			ЗаО	88	72	72						16				67	12						
9	БД.08	Родная литература														ЗаО	40	36	26		10				4			ЗаО	40	36	26		10				4				67	2						
10	ПД	Профильные дисциплины	ЗаО	234	186	134		52		18			30			Эк(2) ЗаО	362	248	152	22	74		18		48	48		Эк(2) ЗаО(2)	596	434	286	22	126		36		78	48				12						
11	ПД.01	Математика	ЗаО	116	90	80		10		6			20			Эк	180	120	108		12		6		30	24		Эк ЗаО	296	210	188		22		12		50	24			67	12						
12	ПД.02	Информатика		58	48	16		32		6			4			ЗаО	74	60	20		40		6		8			ЗаО	132	108	36		72		12		12				67	12						
13	ПД.03	Физика		60	48	38		10		6			6			Эк	108	68	24	22	22		6		10	24		Эк	168	116	62	22	32		12		16	24			67	12						
14	ПОО	Предлагаемые ОО		38	32	12	16	4					6			ЗаО	48	38	16	18	4				10			ЗаО	86	70	28	34	8				16					12						
15	ПОО.01	Химия		38	32	12	16	4					6			ЗаО	48	38	16	18	4				10			ЗаО	86	70	28	34	8				16				67	12						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(2)													Эк(3) ЗаО(7)													Эк(3) ЗаО(9)																			
ПРАКТИКИ			(План)																																													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
КАНИКУЛЫ				2													9													11																		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7														Семестр 8														Итого за курс														Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов													Неделя	Контроль	Академических часов													Неделя	Контроль	Академических часов													Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль									
ИТОГО (с факультативами)				612														17		864														24		1476														37		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612																864																1476																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36																36																36																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36																36																36																
	Аудиторная нагрузка			27.3																26.44																26.87																
	Во взаимодействии с преподавателем			29.42																27																28.21																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				324	250	146	2	64	20		18				56	18	ТО: 8 1/2□ Э: 1/2		396	288	160	10	112				6			96	12	ТО: 10 2/3□ Э: 1/3		720	538	306	12	176	20		24			152	30	ТО: 19 1/6□ Э: 5/6						
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		24	18			18						6			ЗаО	34	24			24						10			ЗаО	58	42			42						16			67	345678						
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	18	18			18									ЗаО	22	22			22									За ЗаО	40	40			40									67	345678						
3	ОГСЭ.05	Психология общения	За ЗаО	48	36	36							12																	За ЗаО	48	36	36								12			67	7							
4	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности															ЗаО	60	44	30		14					16			ЗаО	60	44	30		14						16			59	8							
5	ОП.08	Охрана труда															ЗаО	70	54	42		12				16			ЗаО	70	54	42		12						16			29	8								
6	ПМ.02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	Эк(2) За ЗаО КП	378	218	70		92	20		12	24	120	28	12															Эк(2) За ЗаО КП	378	218	70		92	20		12	24	120	28	12			67							
7	МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	КП	96	76	40		10	20		6		20																	КП	96	76	40		10	20		6		20				48	7							
8	МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей	Эк	60	46	30		10			6		8	6															Эк	60	46	30		10			6		8	6		48	7									
9	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	6									6																Эк	6									6			48	7									
10	ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	Эк ЗаО	144	128	40	2	80			6		10	6		Эк(2) За ЗаО	318	162	88	10	40			6	18	90	54	12		Эк(3) За ЗаО(2)	462	290	128	12	120			12	18	90	64	18			678							
11	МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	Эк	72	56	40	2	8			6		10	6															Эк	72	56	40	2	8			6		10	6		48	7									
12	МДК.03.03	Тюнинг автомобилей														ЗаО	88	64	32		32					24			ЗаО	88	64	32		32					24			48	8									
13	МДК.03.04	Производственное оборудование														Эк	116	80	56	10	8			6		30	6		Эк	116	80	56	10	8			6		30	6		48	8									
14	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю														Эк	6									6			Эк	6									6			48	8									
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За ЗаО КП														Эк(2) ЗаО(4)														Эк(5) За ЗаО(5) КП																					
ПРАКТИКИ			(План)		288	168		144			24	120		8				252	42					42	210		7				540	210		144			66	330		15												
	УП.02.01	Учебная практика	ЗаО	72	72		72						2																ЗаО	72	72		72						2	48	7											
	УП.03.01	Учебная практика	ЗаО	72	72		72						2																ЗаО	72	72		72						2	48	7											
	ПП.02.01	Производственная практика	За	144	24					24	120		4															За	144	24						24	120		4	48	7											
	ПП.03.01	Производственная практика														За	108	18					18	90		3			За	108	18					18	90		3	48	8											
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)														ЗаО	144	24					24	120		4			ЗаО	144	24					24	120		4	48	8											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)														216	216		216						6				216	216		216						2													
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы															144	144		144						4				144	144		144						4	48	8											
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы															72	72		72						2				72	72		72						2	48	8											
КАНИКУЛЫ																																									2											

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Мин.	Макс.	Факт												
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864									
НО	Начальное общее образование															
ОО	Основное общее образование															
СО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			556				208	134	74	202	48	154	146	90	56
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			170				170	170							
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			824				562	236	326	132	132		130		130
ПЦ	Профессиональный цикл			2698				536	72	464	1178	432	746	984	522	462
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.		36	-		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.			-			-			-			-		
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		29.28	-	30	29.55	-	30.3	29.34	-	29.68	28.29	-	29.42	27
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП		1160	1160	510	650									
		Блок СО		1160	1160	510	650									
		Блок ПП		3144				1226	510	716	954	390	564	964	418	546
		Блок ОГСЭ		474				180	116	64	176	40	136	118	72	46
		Блок ЕН		144				144	144							
		Блок ОПЦ		650				434	190	244	118	118		98		98
		Блок ПЦ		1660				468	60	408	660	232	428	532	346	186
		Блок ГИА		216										216		216
		Итого		4304	1160	510	650	1226	510	716	954	390	564	964	418	546
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			3		3	4	1	3	5	3	2	5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)						1		1	3	1	2	3	2	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			9	2	7	9	4	5	7	3	4	8	3	5
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			83.75%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			42.69%												

8. Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования (программы подготовки специалистов среднего звена) Кузбасского государственного технического университета имени Т.Ф. Горбачёва разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016г. № 1568 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016 г., регистрационный N 44946), Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 №413, зарегистрированного Министерством юстиции РФ (рег. № 24480 от 07.12.2012), с изменениями на 29 июня 2017г., и порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 N 464.

2. Общеобразовательная подготовка образовательной программы сформирована 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 (Письмо Минобрнауки от 17 марта 2015г. №06-259 с уточнениями от 25 мая 2017г.); приказом Минобрнауки России от 7 июня 2017г. №506 "О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 марта 2004г. № 1089 и "Разъяснениями по формированию общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы СПО по базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования и программно-методическому сопровождению изучения общеобразовательных дисциплин" (Письмо ФИРО от 11 октября 2017г. №01-00-05/925).

3. Объем учебных занятий, практики и самостоятельной работы обучающихся - 36 академических часов в неделю

4. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в рамках одной или нескольких профилиных дисциплин.

Организация учебного процесса:

5. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с графиком учебного процесса.

6. Продолжительность учебной недели - шестидневная.

7. Продолжительность занятий группировкой парами, академический час 45 минут.

8. Формы и методы контроля знаний отражены в рабочих программах учебных дисциплин и профессиональных модулей.

9. Система оценки - 5 бальная

10. Дисциплина "Физическая культура" в объеме 170 академических часов. Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часа. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона "О воинской обязанности и военной службе" от 28 марта 1998г. № 53-ФЗ 21.

11. Вариативная часть образовательной программы составляет 1328 часов, которые использованы на углубление подготовки обучающихся в рамках получаемой квалификации выделено ОГСЭ.01 Основы философии - 8 часов, ОГСЭ.02 История - 8 часов, ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности - 54 часа, ОГСЭ.04 Физическая культура - 10, ОГСЭ.05 Психология общения - 8 часов, ЕН.01 Математика - 6 часов, ЕН.02 Информатика - 6 часов, ЕН.03 Экология - 4 часа, ОП.1 Инженерная графика – 28 часов, ОП.2 Техническая механика – 34 часа, ОП.3 Электротехника и электроника – 34 часа, ОП.4 Материаловедение – 16 часов, ОП.5 Метрология, стандартизация, сертификация – 22 часа, ОП.6 Информационные технологии в профессиональной деятельности – 28 часов, ОП.7 Правовое обеспечение профессиональной деятельности – 20 часов, ОП.8 Охрана труда – 30 часов, ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств – 434 часа, ПМ.02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств – 268 часа, ПМ.03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств – 300 часов.

12. Учебная практика (12 недель) и производственная практика (по профилю специальности) (17 недель) проводятся в рамках профессиональных модулей. 4 семестр: учебная практика УП.01.01 (4 недели) реализуется в рамках профессионального модуля ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств, учебная практика УП.04.01 (4 недели) реализуется в рамках профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих; 5 семестр: производственная практика (по профилю специальности) ПП.4.01 (4 недели) в рамках профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих; 6 семестр: производственная практика (по профилю специальности) ПП.01.01 (6 недель) в рамках профессионального модуля ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств; 7 семестр: учебная практика УП.02.01 (2 недели) и производственная практика (по профилю специальности) ПП.02.01 (4 недели) реализуется в рамках профессионального модуля ПМ.02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств, учебная практика УП.03.01 (2 недели) реализуется в рамках профессионального модуля ПМ.03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств; 8 семестр: производственная практика (по профилю специальности) ПП.03.01 (3 недели) в рамках профессионального модуля ПМ.03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств; производственная практика (преддипломная) (4 недели).

13. Образовательная программа предусматривает проведение квалификационных экзаменов: ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств – 6 семестр; ПМ.02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств - 7 семестр; ПМ.03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств - 8 семестр; ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - 6 семестр.

14. Промежуточная аттестация проводится в соответствии с графиком учебного процесса. Продолжительность сессий устанавливается: во 2 семестре - 2 недели, в 3 семестре - по 1/6 неделе, в 4 и 5 семестрах - по 1/3 недели, в 6 семестре - по 5/6 недели, в 7 семестре - по 2/3 недели, в 8 семестре - по 1/2 недели. Основными формами промежуточной аттестации являются экзамен, зачет, дифференцированный зачет, выполнение курсовой работы (проекта). Промежуточная аттестация в форме экзамена, квалификационного экзамена проводится за счет объема времени, отведенного учебным планом на промежуточную аттестацию. Остальные формы промежуточной аттестации (зачеты, дифференцированные зачеты, выполнение курсовой работы (проекта) реализуются за счет объема времени, отведенного учебным планом на изучение соответствующих дисциплин, ПМ. В общее количество зачетов не входят зачеты по физической культуре.

15. Консультации по дисциплинам общеобразовательной подготовки с формой промежуточной аттестации "экзамен" реализуются за счет объема времени, отведенного учебным планом на промежуточную аттестацию. Консультации по дисциплинам, МДК с формой промежуточной аттестации "зачет", "дифференцированный зачет" проводятся за счет времени отведенного на изучение дисциплины, МДК.

16. Формой государственной итоговой аттестации является защита выпускной квалификационной работы в виде дипломного проекта. Демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу.