

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет»
Строительно-политехнический колледж

План одобрен учебно-методическим советом ВГТУ
Протокол № 6 от 21.02.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.07 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЕЙ, СИСТЕМ И АГРЕГАТОВ АВТОМОБИЛЕЙ
Профиль СОО: технологический

Квалификация: *Специалист*

Форма обучения: *Очная*

Срок получения образования по ОП: *3 г. 10 м.*

Уровень образования при приеме 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 по техническому обслуживанию 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) 2024
Учебный год 2024-2028
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1568 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОП *[Подпись]* / Е.П. Куликов/

Директор строительно-политехнического колледжа *[Подпись]* / Н.А. Донцова/

Начальник учебно-методического управления *[Подпись]* / К.А. Складов/



-	-	-	Формы пром. атт.							Итого акад. часов											Объем ОП			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ИП	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	П	СР	ПАТт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА										1476	1476	1404	1404	644	76	644		40			72		100%	0%
СОО.Среднее общее образование										1476	1476	1404	1404	644	76	644		40			72		1476	
+	УП	Учебные предметы	111222		222222			2	1111111	1476	1476	1404	1404	644	76	644		40			72		1476	
+	УП.01	Русский язык	12							102	102	78	78	40		38					24		102	
+	УП.02	Литература			2				1	116	116	116	116	78		38							116	
+	УП.03	Иностранный язык			2				1	78	78	78	78			78							78	
+	УП.04	Математика	12							296	296	272	272	116		156					24		296	
+	УП.05	Информатика			12					80	80	80	80	40		40							80	
+	УП.06	Физика	12					2		220	220	196	196	78	38	40		40			24		220	
+	УП.07	Химия			2				1	78	78	78	78	40	38								78	
+	УП.08	Биология			2				1	80	80	80	80	40		40							80	
+	УП.09	История			2				1	122	122	122	122	84		38							122	
+	УП.10	Обществознание			2				1	80	80	80	80	40		40							80	
+	УП.11	География			2				1	78	78	78	78	40		38							78	
+	УП.12	Физическая культура			12					78	78	78	78			78							78	
+	УП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2				1	68	68	68	68	48		20							68	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА										4464	4464	3820	2956	1000	20	1876	60		864	428	216	1992	3176	1288
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл										658	658	544	544	86		458				114		4	460	198
+	ОГСЭ.01	Основы философии		5						32	32	32	32	16		16							32	
+	ОГСЭ.02	История		4						48	48	40	40	20		20				8			48	
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468				357	230	230	184	184			184				46			166	64
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		345678						222	222	184	184	6		178				38			180	42
+	ОГСЭ.05	Психология общения		7						40	40	24	24	12		12				16		4	34	6
+	ОГСЭ.06	Русский язык и деловое общение / Психология личности и профессиональное самоопределение		3						54	54	48	48	16		32				6				54
+	ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности		5						32	32	32	32	16		16								32
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл										252	252	200	200	84		116				28	24	10	152	100
+	ЕН.01	Математика	3							108	108	80	80	32		48				16	12	2	54	54
+	ЕН.02	Информатика	3							96	96	80	80	32		48				4	12	2	54	42
+	ЕН.03	Экология		4						48	48	40	40	20		20				8		6	44	4
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл										864	864	756	756	274	20	462				72	36	440	532	332
+	ОПЦ.01	Инженерная графика			4				3	148	148	128	128	16		112				20		92	68	80
+	ОПЦ.02	Техническая механика	4		3					194	194	164	164	72		92				18	12	92	100	94
+	ОПЦ.03	Электротехника и электроника	4							122	122	100	100	40	20	40				10	12	38	100	22
+	ОПЦ.04	Материаловедение	3							82	82	64	64	32		32				6	12	32	52	30
+	ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация			5					64	64	64	64	32		32						32	34	30
+	ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5					48	48	48	48	2		46						46	6	42
+	ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8					84	84	72	72	36		36				12		36	64	20
+	ОПЦ.08	Охрана труда		7						54	54	48	48	24		24				6		24	40	14
+	ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности			6					68	68	68	68	20		48						48	68	
ПЦ.Профессиональный цикл										2474	2474	2104	1240	556		624	60		864	214	156	1538	1816	658

-	-	-	Формы пром. атт.							Итого акад. часов												Объём ОП				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ИП	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	П	СР	ПАТт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть		
+	ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	45555	77	4	47	7			36	1114	1114	970	718	310			372	36		252	84	60	650	740	374
+	МДК.01.01	Устройство автомобилей	4							3	212	212	184	184	92		92					16	12	86	178	34
+	МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы		4							88	88	80	80	40		40					8		36	38	50
+	МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	7			7				6	258	258	198	198	50		112	36				48	12	148	72	186
+	МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	5*								70	70	64	64	32		32					2	4	32	40	30
+	МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	5*								70	70	64	64	32		32					2	4	32	40	30
+	МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	5*								72	72	64	64	32		32					4	4	32	50	22
+	МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей	5								80	80	64	64	32		32					4	12	32	58	22
+	УП.01.01	Учебная практика Техническое обслуживание ремонт автотранспортных средств			4						108	108	108								108			108	108	
+	ПП.01.01	Производственная практика Техническое обслуживание ремонт автотранспортных средств			7						144	144	144								144			144	144	
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	7								12	12										12		12		
+	ПМ.02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	6778		88		7				384	384	292	220	86		110	24			72	56	36	206	276	108
+	МДК.02.01	Техническая документация	6								120	120	76	76	38		38					32	12	38	70	50
+	МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	7*				7				90	90	84	84	24		36	24				6	60	68	22	
+	МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей	7*								90	90	60	60	24		36					24	6	36	54	36
+	УП.02.01	Учебная практика Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств			8*						36	36	36								36			36	36	
+	ПП.02.01	Производственная практика Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств			8*						36	36	36								36			36	36	
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	8								12	12										12		12		
+	ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	56888		88						496	496	374	302	160		142				72	74	48	214	320	176
+	МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	8*								96	96	81	81	45		36					9	6	36	54	42
+	МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	8*								96	96	81	81	45		36					9	6	36	54	42
+	МДК.03.03	Тюнинг автомобилей	6								140	140	76	76	38		38					52	12	38	90	50
+	МДК.03.04	Производственное оборудование	5								80	80	64	64	32		32					4	12	32	38	42
+	УП.03.01	Учебная практика Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств			8*						36	36	36								36			36	36	
+	ПП.03.01	Производственная практика Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств			8*						36	36	36								36			36	36	
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	8								12	12										12		12		
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	6		66						336	336	324								324		12	324	336	
+	УП.04.01	Учебная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - 18511 Слесарь по ремонту автомобилей			6						144	144	144								144			144	144	

-	-	-	Формы пром. атт.							Итого акад. часов												Объём ОП		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ИП	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	П	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
+	ПП.04.01	Производственная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - 18511 Слесарь по ремонту автомобилей			6					180	180	180						180				180	180	
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	6							12	12									12		12		
+	ПДП.01	Преддипломная практика			8					144	144	144						144				144	144	
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216	216					216						216	
+	ГИА.01	Подготовка к ГИА								108	108	108	108					108					108	
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта								36	36	36	36					36					36	
+	ГИА.03	Демонстрационный экзамен								72	72	72	72					72					72	

-	-	-	Формы пром. атт.							Курс 2														
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ИП	Др	Семестр 3 [16 нед]					Семестр 4 [20 нед]									
Считать в плане	Индекс	Наименование														Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																								
СОО.Среднее общее образование																								
+	УП	Учебные предметы	111222		222222			2	111111															
+	УП.01	Русский язык	12																					
+	УП.02	Литература			2				1															
+	УП.03	Иностранный язык			2				1															
+	УП.04	Математика	12																					
+	УП.05	Информатика			12																			
+	УП.06	Физика	12					2																
+	УП.07	Химия			2				1															
+	УП.08	Биология			2				1															
+	УП.09	История			2				1															
+	УП.10	Обществознание			2				1															
+	УП.11	География			2				1															
+	УП.12	Физическая культура			12																			
+	УП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2				1															
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА										612	194		318	64	36	864	220	20	400	108	80	36		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл										126	18		94	14		144	20		100		24			
+	ОГСЭ.01	Основы философии		5																				
+	ОГСЭ.02	История		4												48	20		20		8			
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468				357	36			32	4		48			40		8			
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		345678						36	2		30	4		48			40		8			
+	ОГСЭ.05	Психология общения		7																				
+	ОГСЭ.06	Русский язык и деловое общение / Психология личности и профессиональное самоопределение		3						54	16		32	6										
+	ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности		5																				
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл										204	64		96	20	24	48	20		20		8			
+	ЕН.01	Математика	3							108	32		48	16	12									
+	ЕН.02	Информатика	3							96	32		48	4	12									
+	ЕН.03	Экология		4												48	20		20		8			
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл										210	80		96	22	12	336	80	20	180		32	24		
+	ОПЦ.01	Инженерная графика			4				3	56	16		32	8		92			80		12			
+	ОПЦ.02	Техническая механика	4		3					72	32		32	8		122	40		60		10	12		
+	ОПЦ.03	Электротехника и электроника	4													122	40	20	40		10	12		
+	ОПЦ.04	Материаловедение	3							82	32		32	6	12									
+	ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация			5																			
+	ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5																			
+	ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8																			
+	ОПЦ.08	Охрана труда		7																				
+	ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности			6																			
ПЦ.Профессиональный цикл										72	32		32	8		336	100		100	108	16	12		

-	-	-	Формы пром. атт.							Курс 3																	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ИП	Др	Семестр 5 [16 нед]							Семестр 6 [19 нед]										
										Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	П	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	П	СР	ПАтт		
Считать в плане	Индекс	Наименование																									
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																											
СОО.Среднее общее образование																											
+	УП	Учебные предметы	11122 2		11222 2222 22			2	1111 111																		
+	УП.01	Русский язык	12																								
+	УП.02	Литература			2				1																		
+	УП.03	Иностранный язык			2				1																		
+	УП.04	Математика	12																								
+	УП.05	Информатика			12																						
+	УП.06	Физика	12					2																			
+	УП.07	Химия			2				1																		
+	УП.08	Биология			2				1																		
+	УП.09	История			2				1																		
+	УП.10	Обществознание			2				1																		
+	УП.11	География			2				1																		
+	УП.12	Физическая культура			12																						
+	УП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2				1																		
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА										612	228		332			16	36	900	134		276		324	130	36		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл										128	34		94					96			76			20			
+	ОГСЭ.01	Основы философии		5						32	16		16														
+	ОГСЭ.02	История		4																							
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468				357	32			32					48			38				10		
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		345678						32	2		30					48			38				10		
+	ОГСЭ.05	Психология общения		7																							
+	ОГСЭ.06	Русский язык и деловое общение / Психология личности и профессиональное самоопределение		3																							
+	ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности		5						32	16		16														
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																											
+	ЕН.01	Математика	3																								
+	ЕН.02	Информатика	3																								
+	ЕН.03	Экология		4																							
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл										112	34		78					68	20		48						
+	ОПЦ.01	Инженерная графика			4				3																		
+	ОПЦ.02	Техническая механика	4		3																						
+	ОПЦ.03	Электротехника и электроника	4																								
+	ОПЦ.04	Материаловедение	3																								
+	ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация			5					64	32		32														
+	ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5					48	2		46														
+	ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8																						
+	ОПЦ.08	Охрана труда		7																							
+	ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности			6													68	20		48						
ПЦ.Профессиональный цикл										372	160		160			16	36	736	114		152		324	110	36		

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.							Курс 3															
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ИП	Др	Семестр 5 [16 нед]							Семестр 6 [19 нед]								
										Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	П	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	П	СР	ПАтт
+	ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	4555577	4	47	7			36	292	128		128			12	24	140	38		76			26	
+	МДК.01.01	Устройство автомобилей	4						3																
+	МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы		4																					
+	МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	7			7			6									140	38		76			26	
+	МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	5*							70	32		32			2	4								
+	МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	5*							70	32		32			2	4								
+	МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	5*							72	32		32			4	4								
+	МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей	5							80	32		32			4	12								
+	УП.01.01	Учебная практика Техническое обслуживание ремонт автотранспортных средств			4																				
+	ПП.01.01	Производственная практика Техническое обслуживание ремонт автотранспортных средств			7																				
+	ПМ.01.01(К)	<i>Экзамен по модулю</i>	7																						
+	ПМ.02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	6778		88		7											120	38		38			32	12
+	МДК.02.01	Техническая документация	6															120	38		38			32	12
+	МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	7*				7																		
+	МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей	7*																						
+	УП.02.01	Учебная практика Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств			8*																				
+	ПП.02.01	Производственная практика Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств			8*																				
+	ПМ.02.01(К)	<i>Экзамен по модулю</i>	8																						
+	ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	56888		88					80	32		32			4	12	140	38		38			52	12
+	МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	8*																						
+	МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	8*																						
+	МДК.03.03	Тюнинг автомобилей	6															140	38		38			52	12
+	МДК.03.04	Производственное оборудование	5							80	32		32			4	12								
+	УП.03.01	Учебная практика Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств			8*																				
+	ПП.03.01	Производственная практика Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств			8*																				
+	ПМ.03.01(К)	<i>Экзамен по модулю</i>	8																						
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	6		66													336					324	12	
+	УП.04.01	Учебная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - 18511 Слесарь по ремонту автомобилей			6													144					144		

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.							Курс 4																
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ИП	Др	Семестр 7 [12 нед]							Семестр 8 [9 нед]									
										Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	П	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	П	СР	ПАТт	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																										
СОО.Среднее общее образование																										
+	УП	Учебные предметы	11122 2		11222 2222 22			2	1111 111																	
+	УП.01	Русский язык	12																							
+	УП.02	Литература			2			1																		
+	УП.03	Иностранный язык			2			1																		
+	УП.04	Математика	12																							
+	УП.05	Информатика			12																					
+	УП.06	Физика	12				2																			
+	УП.07	Химия			2			1																		
+	УП.08	Биология			2			1																		
+	УП.09	История			2			1																		
+	УП.10	Обществознание			2			1																		
+	УП.11	География			2			1																		
+	УП.12	Физическая культура			12																					
+	УП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2			1																		
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА										612	98		190	60	144	84	36	864	126		360		288	54	36	
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл										104	14		58				32		60			36			24	
+	ОГСЭ.01	Основы философии		5																						
+	ОГСЭ.02	История		4																						
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468			357	36			24			12		30			18			12			
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		345678					28	2		22			4		30			18			12			
+	ОГСЭ.05	Психология общения		7					40	12		12			16											
+	ОГСЭ.06	Русский язык и деловое общение / Психология личности и профессиональное самоопределение		3																						
+	ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности		5																						
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																										
+	ЕН.01	Математика	3																							
+	ЕН.02	Информатика	3																							
+	ЕН.03	Экология		4																						
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл										54	24		24			6		84	36		36			12		
+	ОПЦ.01	Инженерная графика			4			3																		
+	ОПЦ.02	Техническая механика	4		3																					
+	ОПЦ.03	Электротехника и электроника	4																							
+	ОПЦ.04	Материаловедение	3																							
+	ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация			5																					
+	ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5																					
+	ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8												84	36		36			12			
+	ОПЦ.08	Охрана труда		7					54	24		24			6											
+	ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности			6																					
ПЦ.Профессиональный цикл										454	60		108	60	144	46	36	504	90		72		288	18	36	

-	-	-	Формы пром. атт.							Курс 4																
										Семестр 7 [12 нед]							Семестр 8 [9 нед]									
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ИП	Др	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	П	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	П
+	ПП.04.01	Производственная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - 18511 Слесарь по ремонту автомобилей			6																					
+	ПМ.04.01(К)	<i>Квалификационный экзамен</i>	6																							
+	ПДП.01	Преддипломная практика			8														144					144		
ГИА.Государственная итоговая аттестация																			216			216				
+	ГИА.01	Подготовка к ГИА																	108			108				
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта																	36			36				
+	ГИА.03	Демонстрационный экзамен																	72			72				

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ 23.02.07 ТОД 3++ (ОО) 2024.plx

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	ОК
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	ОК
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
Вид деятельности: Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей		
ПК 1.1.	Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей	ПК
ПК 1.2.	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации	ПК
ПК 1.3.	Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией	ПК
Вид деятельности: Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей		
ПК 2.1.	Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей	ПК
ПК 2.2.	Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации	ПК
ПК 2.3.	Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией	ПК
Вид деятельности: Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей		
ПК 3.1.	Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей	ПК
ПК 3.2.	Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации	ПК
ПК 3.3.	Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией	ПК
Вид деятельности: Проведение кузовного ремонта		
ПК 4.1.	Выявлять дефекты автомобильных кузовов	ПК
ПК 4.2.	Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов	ПК
ПК 4.3.	Проводить окраску автомобильных кузовов	ПК
Вид деятельности: Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля		
ПК 5.1.	Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля	ПК
ПК 5.2.	Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	ПК
ПК 5.3.	Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	ПК
ПК 5.4.	Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	ПК
Вид деятельности: Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств		
ПК 6.1.	Определять необходимость модернизации автотранспортного средства	ПК

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ 23.02.07 ТОД 3++ (ОО) 2024.plx

ПК 6.2.	Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств	ПК
ПК 6.3.	Владеть методикой тюнинга автомобиля	ПК
ПК 6.4.	Определять остаточный ресурс производственного оборудования	ПК
Рабочая профессия: Слесарь по ремонту автомобилей		
ДПК 7.1.	Выполнять работы по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей 4 разряда	ПК

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ 23.02.07 ТОД 3++ (ОО) 2024.plx

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СОО	Среднее общее образование	
УП	Учебные предметы	
УП.01	Русский язык	
УП.02	Литература	
УП.03	Иностранный язык	
УП.04	Математика	
УП.05	Информатика	
УП.06	Физика	
УП.07	Химия	
УП.08	Биология	
УП.09	История	
УП.10	Обществознание	
УП.11	География	
УП.12	Физическая культура	
УП.13	Основы безопасности и защиты Родины	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 1.2.; ПК 2.2.; ПК 1.3.; ПК 3.1.; ПК 2.3.; 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 6.1.; ПК 5.4.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ДПК 7.1.
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.; 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 05.; ОК 06.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 06.; ОК 09.
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.06	Русский язык и деловое общение / Психология личности и профессиональное самоопределение	ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	ОК 03.
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.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 1.2.; ПК 2.2.; ПК 1.3.; 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 6.1.; ПК 5.4.; 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 2.1.; ПК 1.2.; ПК 2.2.; ПК 1.3.; ПК 3.1.; ПК 2.3.; 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 6.1.; ПК 5.4.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.
ЕН.02	Информатика	ОК 01.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 1.2.; ПК 2.2.; ПК 1.3.; ПК 3.1.; ПК 2.3.; 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 6.1.; ПК 5.4.; 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.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 1.2.; ПК 2.2.; ПК 1.3.; 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 6.1.; ПК 5.4.; 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.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 1.3.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; 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.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.
ОПЦ.02	Техническая механика	ОК 01.; ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 3.3.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ 23.02.07 ТОД 3++ (ОО) 2024.plx

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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ 23.02.07 ТОД 3++ (ОО) 2024.plx

МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 6.1.
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 6.3.
МДК.03.04	Производственное оборудование	ОК 02.; ОК 09.; ПК 6.4.
УП.03.01	Учебная практика Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.
ПП.03.01	Производственная практика Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ДПК 7.1.
	Учебная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ДПК 7.1.
	Производственная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ДПК 7.1.
	Квалификационный экзамен	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ДПК 7.1.
ПДП.01	Преддипломная практика	ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 1.2.; ПК 2.2.; ПК 1.3.; ПК 3.1.; ПК 2.3.; 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 6.1.; ПК 5.4.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; 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 6.1.; ПК 5.4.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.
ГИА.01	Подготовка к ГИА	ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.
ГИА.02	Защита дипломного проекта	ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 1.2.; ПК 2.2.; ПК 1.3.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.

		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
		Не менее	Факт												
	Итого по ОП	5940	5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476	1476	1476	612	864									
СОО	Среднее общее образование	1476	1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4464	4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	468	658				270	126	144	224	128	96	164	104	60
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	144	252				252	204	48						
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	612	864				546	210	336	180	112	68	138	54	84
ПЦ	Профессиональный цикл	1728	2474				408	72	336	1108	372	736	958	454	504
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	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	36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	32.74	-	36	36	-	32	32	-	35	29.16	-	29	30
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		6	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)					6	2	4	4	3	1	4	3	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	1	9	4	1	3	6	2	4	6	1	5
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											1	1	
		ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ (Оц)		1		1									
	ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		8	8		3	3		2	1	1	1	1		
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)	84.83%													
	Доля практик в профессиональном цикле (%)	34.92%													

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	1
	<i>МДК.01.04 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей</i>	3	1
	<i>МДК.01.05 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей</i>	3	1
	<i>МДК.01.06 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей</i>	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	4	1
	<i>МДК.02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей</i>	4	1
	<i>МДК.02.03 Управление коллективом исполнителей</i>	4	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	4	2
	<i>МДК.03.01 Особенности конструкций автотранспортных средств</i>	4	2
	<i>МДК.03.02 Организация работ по модернизации автотранспортных средств</i>	4	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	2
	<i>ПП.02.01 Производственная практика Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств</i>	4	2
	<i>УП.02.01 Учебная практика Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств</i>	4	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	2
	<i>ПП.03.01 Производственная практика Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств</i>	4	2
	<i>УП.03.01 Учебная практика Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств</i>	4	2