

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 17 от 14.06.2023

23.03.03

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
Направленность (профиль) Автомобили и автомобильное хозяйство

Кафедра: Транспортно-технологических машин и комплексов
Факультет: Инженерный

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 916 от 07.08.2020

Срок получения образования: 5л

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
33	СЕРВИС, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ (ТОРГОВЛЯ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ УСЛУГ, УСЛУГИ ГОСТЕПРИИМСТВА, ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ И ПР.)

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический
организационно-управленческий
сервисно-эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПиОУП

 /Доброхотова Е.С./

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макушев Андрей Евгеньевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 19.06.2023 14:04:57
Уникальный программный ключ:
4c46f2d9d9dda3fafb9e57683d11e5a4257b6ddfe

		Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов				Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5																			
-	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КРП	КР	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контро ль	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контро ль	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контро ль							
Блок 1.Дисциплины (модули)								207	7780	1058	6346	376	16	96	72	100	1767	93	76	78	70	1234	90	98	90	72		1553		95	84	38	82	8	1343		73	40	24	38	8	449		25							
Обязательная часть								126	4536	620	3681	235		86	72	84	1401	85	58	58	58	977	73	48	54	34		892		52	22	14	32		411		25														
☐	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)			1			4	144	16	124	4		8		8	124	4																																	
☐	Б1.О.02	Философия		1				3	108	8	91	9		4		4	91	9																																	
☐	Б1.О.03	Иностранный язык		1	1			7	252	22	217	13			22		217	13																																	
☐	Б1.О.04	Экономическая теория			1			2	72	16	52	4		8		8	52	4																																	
☐	Б1.О.05	Маркетинг			2			2	72	10	58	4						4		6	58	4																													
☐	Б1.О.06	Экономика предприятия			44			4	144	20	116	8																	8		12		116		8																
☐	Б1.О.07	Математика		1	1			7	252	52	187	13		22		30	187	13																																	
☐	Б1.О.08	Информационные технологии и прикладное программирование			1	2		7	252	26	218	8		8	8		160	4	4	6		58	4																												
☐	Б1.О.09	Физика		1	1			6	216	40	163	13		12	16	12	163	13																																	
☐	Б1.О.10	Химия				1		3	108	16	88	4		8	8		88	4																																	
☐	Б1.О.11	Теоретическая механика		2	1			5	180	28	139	13		4	4	4	56	4	4	6	6	83	9																												
☐	Б1.О.12	Начертательная геометрия и инженерная графика		1				4	144	24	111	9		8	8	8	111	9																																	
☐	Б1.О.13	Сопротивление материалов		2	2			5	180	36	131	13						12	12	12	131	13																													
☐	Б1.О.14	Теория механизмов и машин		2				4	144	18	117	9						6	6	6	117	9																													
☐	Б1.О.15	Детали машин и основы конструирования		3			3	5	180	26	145	9													10	8	8		145		9																				
☐	Б1.О.16	Гидравлика и гидропневмопривод			2			3	108	16	88	4						4	6	6	88	4																													
☐	Б1.О.17	Теплотехника			4			3	108	16	88	4																																							
☐	Б1.О.18	Материаловедение. Технология конструкционных материалов		2	2			5	180	34	133	13						10	12	12	133	13																													
☐	Б1.О.19	Общая электротехника и электроника			2			3	108	12	92	4						4	4	4	92	4																													
☐	Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация		3				5	180	16	155	9													4	6	6		155		9																				
☐	Б1.О.21	Безопасность жизнедеятельности			3			3	108	14	90	4													6		8		90		4																				
☐	Б1.О.22	Конструкция и эксплуатационные свойства ТитТМО		2	1			7	252	22	217	13		4	6		94	4	6	6		123	9																												
☐	Б1.О.23	Эксплуатационные материалы			3			4	144	18	122	4													6	6	6		122		4																				
☐	Б1.О.24	Основы технологии производства и ремонта ТитТМО		4	3		4	7	252	32	207	13													4	8			92		4	4	8	8		115		9													
☐	Б1.О.25	Физическая культура и спорт			1			2	72	10	58	4			10	58	4																																		
☐	Б1.О.26	Компьютерное моделирование		3				4	144	14	121	9													6	8			121		9																				
☐	Б1.О.27	Инженерная экология			2			3	108	10	94	4						4		6	94	4																													
☐	Б1.О.28	Транспортное право			4			3	108	12	92	4																																							
☐	Б1.О.29	Техническая эксплуатация автомобилей		3	3			3	6	216	36	167	13												12	18	6		167		13		6		6		92		4												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								81	3244	438	2665	141	16	10		16	366	8	18	20	12	257	17	50	36	38		661		43	62	24	50	8	932		48	40	24	38	8	449						25			
☐	Б1.В.01	Основы экономической культуры граждан			3			2	72	16	52	4													8		8		52		4																				
☐	Б1.В.02	Основы формирования ответственной гражданской позиции			3			2	72	12	56	4														6		6		56		4																			
☐	Б1.В.03	Основы научных исследований				3		3	108	12	92	4														6		6		92		4																			
☐	Б1.В.04	Вычислительная техника и сети в отрасли			3			3	108	14	90	4														6	8			90		4																			
☐	Б1.В.05	Основы теории надёжности		2				4	144	24	111	9						8	8	8	111	9																													
☐	Б1.В.06	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения			4			4	144	12	128	4																																							
☐	Б1.В.07	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц		3				6	216	30	177	9													10	10	10		177		9																				
☐	Б1.В.08	Основы проектирования автообслуживающих предприятий		4			4	4	144	28	107	9	8																																						
☐	Б1.В.09	Управление трудовыми ресурсами предприятий автомобильного транспорта			5			3	108	16	88	4																																							
☐	Б1.В.10	Технический осмотр автотранспортных средств				5		3	108	32	72	4																																							
☐	Б1.В.11	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного транспорта		5				4	144	18	117	9	8																																						
☐	Б1.В.12	Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования автомобилей			2			3	108	14	90	4							6	8		90	4																												
☐	Б1.В.13	Противокоррозионная защита автомобилей			5			4	144	20	120	4																																							
☐	Б1.В.14	Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей		3				4	144	24	111	9													8	8	8		111		9																				
☐	Б1.В.15	Производственный менеджмент			5			2	72	16	52	4																																							

			Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5																	
-	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КРП	КР	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контро ль	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контро ль	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контро ль	
☐	Б1.В.19	Эксплуатация технологического оборудования	4			4		7	252	28	215	9																				12	8	8		215		9							
☐	Б1.В.20	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТИТМО	4					5	180	16	155	9																			8		8		155		9								
☐	Б1.В.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1					328	10	314	4		2		8	314	4																											
☐	Б1.В.ДВ.01.01	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		1					328	10	314	4		2		8	314	4																											
	Б1.В.ДВ.01.02	Физическая культура и спорт для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (элективная дисциплина)		1					328	10	314	4		2		8	314	4																											
☐	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		1				2	72	16	52	4		8		8	52	4																											
☐	Б1.В.ДВ.02.01	Русский язык и культура речи в транспортной сфере		1				2	72	16	52	4		8		8	52	4																											
	Б1.В.ДВ.02.02	Психология личности и профессиональное самоопределение		1				2	72	16	52	4		8		8	52	4																											
	Б1.В.ДВ.02.03	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний		1				2	72	16	52	4		8		8	52	4																											
☐	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	4					4	144	16	119	9																			8	8			119		9								
☐	Б1.В.ДВ.03.01	Текущий ремонт кузовов автомобилей	4					4	144	16	119	9																			8	8			119		9								
☐	Б1.В.ДВ.03.02	Ремонт автоматических коробок передач	4					4	144	16	119	9																			8	8			119		9								
☐	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		4				3	108	22	82	4																			6	8	8		82		4								
☐	Б1.В.ДВ.04.01	Основы исследования операций и теория массового обслуживания		4				3	108	22	82	4																			6	8	8		82		4								
☐	Б1.В.ДВ.04.02	Основы работоспособности технических систем		4				3	108	22	82	4																			6	8	8		82		4								
Блок 2.Практика								24	864	124	724	16	560					40	64	4					24	24	188	136	4			24	24	188	136	4				36	36	284	204	4	
Обязательная часть								24	864	124	724	16	560					40	64	4					24	24	188	136	4			24	24	188	136	4				36	36	284	204	4	
☐	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика		2				3	108	40	64	4					40	64	4																										
☐	Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая (производственно-технологическая) практика		3				6	216	24	188	4	160											24	24	188	136	4																	
☐	Б2.О.03(П)	Производственная практика, эксплуатационная практика			4			6	216	24	188	4	160														24	24	188	136	4														
☐	Б2.О.04(П)	Производственная практика, преддипломная практика			5			9	324	36	284	4	240																											36	36	284	204	4	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	324	23	301																					8			15			301							
☐	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5					3	108	8	100																							8								100			
☐	Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5					6	216	15	201																												15			201			
ФТД.Факультативные дисциплины								5	180	24	144	12		4		4	24	4	4			4	60	4							4		4		60		4								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								5	180	24	144	12		4		4	24	4	4			4	60	4							4		4		60		4								
☐	ФТД.В.01	Правила и безопасность дорожного движения		2				2	72	8	60	4						4				4	60	4																					
☐	ФТД.В.02	Специальные транспортные средства						2	72	8	60	4																			4				60		4								
☐	ФТД.В.03	Студенты в среде электронного обучения		1				1	36	8	24	4		4		4	24	4																											

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; 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; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-10.4
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.4; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.3; ПК-6.1; ПК-7.1; ПК-9.1; ПК-10.4
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.02	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.04	Экономическая теория	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.05	Маркетинг	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.06	Экономика предприятия	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.07	Математика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.08	Информационные технологии и прикладное программирование	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.09	Физика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.10	Химия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.11	Теоретическая механика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.12	Начертательная геометрия и инженерная графика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.13	Соппротивление материалов	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.14	Теория механизмов и машин	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.15	Детали машин и основы конструирования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5
Б1.О.16	Гидравлика и гидропневмопривод	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.17	Теплотехника	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.18	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.19	Общая электротехника и электроника	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.21	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5
Б1.О.22	Конструкция и эксплуатационные свойства ТнТТМО	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5
Б1.О.23	Эксплуатационные материалы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5
Б1.О.24	Основы технологии производства и ремонта ТнТТМО	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.25	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.О.26	Компьютерное моделирование	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
	Б1.О.27	Инженерная экология	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5
	Б1.О.28	Транспортное право	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
	Б1.О.29	Техническая эксплуатация автомобилей	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ПК-1.4; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.3; ПК-6.1; ПК-7.1; ПК-9.1; ПК-10.4
	Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; 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; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3
	Б1.В.01	Основы экономической культуры граждан	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
	Б1.В.02	Основы формирования ответственной гражданской позиции	УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
	Б1.В.03	Основы научных исследований	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-8.3; ПК-10.1
	Б1.В.04	Вычислительная техника и сети в отрасли	ПК-7.3; ПК-8.2; ПК-8.4; ПК-10.3
	Б1.В.05	Основы теории надёжности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-7.1; ПК-7.2
	Б1.В.06	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПК-1.3; ПК-5.3; ПК-6.3
	Б1.В.07	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПК-1.3; ПК-5.3; ПК-8.4
	Б1.В.08	Основы проектирования автообслуживающих предприятий	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПК-3.3; ПК-9.2; ПК-10.1
	Б1.В.09	Управление трудовыми ресурсами предприятий автомобильного транспорта	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ПК-2.3; ПК-8.3
	Б1.В.10	Технический осмотр автотранспортных средств	ПК-1.1; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-6.1; ПК-6.4; ПК-7.4; ПК-8.3; ПК-9.4; ПК-10.2
	Б1.В.11	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного транспорта	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-7.4; ПК-10.1; ПК-10.2
	Б1.В.12	Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования автомобилей	ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-3.4; ПК-5.2; ПК-5.4; ПК-8.4; ПК-9.3
	Б1.В.13	Противокоррозионная защита автомобилей	ПК-1.3; ПК-5.2; ПК-6.2; ПК-9.2; ПК-9.4
	Б1.В.14	Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей	ПК-2.1; ПК-4.1; ПК-4.4; ПК-5.4; ПК-8.2; ПК-10.3
	Б1.В.15	Производственный менеджмент	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
	Б1.В.16	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)	ПК-1.3; ПК-7.1
	Б1.В.17	Электротехника и электрооборудование ТиТТМО	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1
	Б1.В.18	Силовые агрегаты	ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2
	Б1.В.19	Эксплуатация технологического оборудования	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-10.1; ПК-10.2
	Б1.В.20	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТиТТМО	ПК-1.4; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-5.2; ПК-8.1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.ДВ.01.01	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.ДВ.01.02	Физическая культура и спорт для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (элективная дисциплина)	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.В.ДВ.02.01	Русский язык и культура речи в транспортной сфере	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.В.ДВ.02.02	Психология личности и профессиональное самоопределение	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.В.ДВ.02.03	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-1.3; ПК-5.2; ПК-6.2; ПК-9.2; ПК-9.4
Б1.В.ДВ.03.01	Текущий ремонт кузовов автомобилей	ПК-1.3; ПК-5.2; ПК-6.2; ПК-9.2; ПК-9.4
Б1.В.ДВ.03.02	Ремонт автоматических коробок передач	ПК-1.3; ПК-5.2; ПК-6.2; ПК-9.2; ПК-9.4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-1.1; ПК-5.1; ПК-6.2; ПК-9.2; ПК-9.4
Б1.В.ДВ.04.01	Основы исследования операций и теория массового обслуживания	ПК-1.1; ПК-5.1; ПК-6.2; ПК-9.2; ПК-9.4
Б1.В.ДВ.04.02	Основы работоспособности технических систем	ПК-1.1; ПК-5.1; ПК-6.2; ПК-9.2; ПК-9.4
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; 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-6.4; ПК-7.1; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-10.2; ПК-10.4
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; 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-6.4; ПК-7.1; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-10.2; ПК-10.4
Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5
Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая (производственно-технологическая) практика	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-5.1; ПК-5.3
Б2.О.03(П)	Производственная практика, эксплуатационная практика	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.4; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-8.1; ПК-9.1; ПК-10.4
Б2.О.04(П)	Производственная практика, преддипломная практика	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.3; ПК-2.3; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-8.2; ПК-9.2; ПК-10.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; 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; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-10.4
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-9.1; ПК-10.1; ПК-10.4
БЗ.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.4; ПК-5.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.2; ПК-10.3
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
ФТД.В.01	Правила и безопасность дорожного движения	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
ФТД.В.02	Специальные транспортные средства	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
ФТД.В.03	Студенты в среде электронного обучения	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3