

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"  
Институт машиностроения и автомобильного транспорта



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от  
27 января 2022 г.

**23.03.03**

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль: Автомобильный сервис  
Кафедра: Кафедра автомобильного транспорта

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 07.08.2020

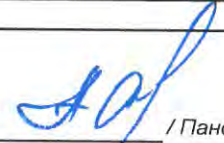
Срок получения образования: 5л

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ	
31.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕХАТРОННЫМ СИСТЕМАМ АВТОМОБИЛЯ	04.04.2017 г. № 46238
31.007	СПЕЦИАЛИСТ ПО СБОРКЕ АГРЕГАТОВ И АВТОМОБИЛЯ	22.11.2018 г. № 52750
31.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОДАЖАМ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ	13.11.2014 г. № 34689
31.021	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИСПЫТАНИЯМ И ИССЛЕДОВАНИЯМ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ	15.03.2017 г. № 45969
33	СЕРВИС, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ (ТОРГОВЛЯ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ УСЛУГ, УСЛУГИ ГОСТЕПРИИМСТВА, ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ И ПР.)	
33.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ	29.04.2015 г. № 37055
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
40.053	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПОСТПРОДАЖНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И СЕРВИСА	24.11.2014 г. № 34867

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
расчетно-проектный
экспериментально-исследовательский
организационно-управленческий
сервисно-эксплуатационный

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по ОД

 / Панфилов А.А./


Начальник УМУ

 / Шейн И.П./

Директор ИМиАТ

 / Елкин А.И./

Зав. кафедрой

 / Кириллов А.Г./

**Календарный учебный график**

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I								Э		*								*	Э	Э	К				*			*							*			У	У	Э	*													
II										*								*	Э	Э	К				*		*										П	П	П	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III									*									*	Э	Э	Э	К				*											П	П	П	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV									*									*	Э	Э	Э	К				*		*										П	П	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
V									*									*	Э	Э	Э	К				*		*									Э	*	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	

**Сводные данные**

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение	32	30	30	32	26	150
Э Экзаменационные сессии	6	6	6	6	6	30
У Учебная практика	2					2
П Производственная практика		4	4	2	2	12
Д Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К Каникулы	10	9 5/6	9 5/6	9 5/6	9 5/6	49 2/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 (12 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	10 4/6 (64 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого	52	52	52	52	52	260
Студентов						
Групп						

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия														Зимняя сессия														Летняя сессия														Итого за курс														Неделя	Каф.	Курсы
			Академических часов							Дней	Академических часов							Дней	Академических часов							Дней	Академических часов							з.е.																											
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР		Конт роль	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		СР	Конт роль	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	СР	Конт роль	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек		Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего																						
ИТОГО (с факультативами)				14						5		1178						14		864							20		2056							48																									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				14								1178								864									2056							48			40																						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																													42.7																																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																													136																																
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			14	14	12		2				850	44	12	16	16	725	81		756	78	36	12	30	597	81		1620	136	60	28	48	1322	162	45	ТО: 32 Э: 6																										
1	Б1.О.01	Высшая математика	2	2	2					Эк	142	6	2		4	109	27	Эк	144	14	6		8	103	27	Эк(2)	288	22	10		12	212	54	8	8	1																									
2	Б1.О.02	Физика	2	2	2					ЗаО	106	6	2	4		100		Эк	144	12	6	6		105	27	Эк ЗаО	252	20	10	10		205	27	7	10	1																									
3	Б1.О.03	Иностранный язык	2	2			2			За	70	4			4	66		За	72	6			6	66		За(2)	144	12			12	132		4	71	12																									
4	Б1.О.04	Информатика	2	2	2					За	106	6	2	4		100										За	108	8	4	4		100		3	27	1																									
5	Б1.О.05	История (история России, всеобщая история)	2	2	2					Эк	142	6	2		4	109	27									Эк	144	8	4		4	108	27	4	70	1																									
6	Б1.О.06	Химия	2	2	2					За	106	6	2	4		100										За	108	8	4	4		100		3	15	1																									
7	Б1.О.07	Начертательная геометрия	2	2	2					Эк	106	6	2	4		73	27									Эк	108	8	4	4		73	27	3	19	1																									
8	Б1.О.08	Экология																ЗаО	108	12	6	6		96		ЗаО	108	12	6	6		96		3	13	1																									
9	Б1.О.14	Русский язык и культура делового общения																За	72	12	6		6	60		За	72	12	6		6	60		2	74	1																									
10	Б1.О.21	Физическая культура и спорт								За	72	4			4	68										За	72	4			4	68		2	95	1																									
11	Б1.В.01	История развития автомобильного транспорта																Эк	144	14	6		8	103	27	Эк	144	14	6		8	103	27	4	40	1																									
12	Б1.В.06	Введение в специальность																За	72	8	6		2	64		За	72	8	6		2	64		2	40	1																									
13	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту									328					328											328					328			95	1																									
14	Б1.В.ДВ.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)									328					328											328					328			95	1																									
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(3) За(4) ЗаО														Эк(3) За(3) ЗаО														Эк(6) За(7) ЗаО(2)																														
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																																										
	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика																За	108					108		За	108					108		3	2																										
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																																										
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																													10																





№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс							Каф.	Курсы					
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.					Лек	Лаб	Пр
ИТОГО (с факультативами)				864						24		936						25		1800						50				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864							864									1728						48	40			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																				42										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																				160										
<b>дисциплины (модули)</b>				864	82	36	18	28	701	81		648	78	36	6	36	489	81		1512	160	72	24	64	1190	162	42	ТО: 30 Э: 6		
1	Б1.О.11	Прикладная механика	Эк КП	216	18	6	6	6	171	27									Эк КП	216	18	6	6	6	171	27	6		20	3
2	Б1.О.13	Управление личным временем	За	72	12	6			60										За	72	12	6	6	6	60	2		80	3	
3	Б1.О.15	Электротехника и электроника	За	108	12	6	6		96										За	108	12	6	6		96	3		31	3	
4	Б1.О.18	Экономика									Эк	108	12	6		6	69	27	Эк	108	12	6		6	69	27	3	84	3	
5	Б1.О.28	Производственно-техническая инфраструктура предприятий									Эк	144	12	6		6	105	27	Эк	144	12	6		6	105	27	4	40	3	
6	Б1.О.32	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов	Эк	216	12	6	6		177	27									Эк	216	12	6	6		177	27	6	40	3	
7	Б1.О.38	Современные и перспективные электронные системы автомобилей									Эк	180	14	6	6	2	139	27	Эк	180	14	6	6	2	139	27	5	40	3	
8	Б1.В.05	Организационное поведение и управление персоналом	ЗаО	108	14	6		8	94										ЗаО	108	14	6		8	94	3	40	3		
9	Б1.В.08	Типажи и эксплуатация технологического оборудования	Эк	144	14	6		8	103	27									Эк	144	14	6		8	103	27	4	40	3	
10	Б1.В.ДВ.03.01	Складское хозяйство предприятий автомобильного транспорта									За	72	12	6		6	60		За	72	12	6		6	60	2	40	3		
11	Б1.В.ДВ.03.02	Организация складского хозяйства предприятий автомобильного сервиса									За	72	14	6		8	58		За	72	14	6		8	58	2	40	3		
12	Б1.В.ДВ.11.01	Кадровое обеспечение системы автосервиса фирменного обслуживания									За	72	14	6		8	58		За	72	14	6		8	58	2	40	3		
13	Б1.В.ДВ.11.02	Кадровая политика в условиях автосервисных предприятий									За	72	12	6		6	60		За	72	12	6		6	60	2	40	3		
14	Б1.В.ДВ.12.01	Технология интерактивной приемки автомобилей									За	72	12	6		6	60		За	72	12	6		6	60	2	40	3		
15	Б1.В.ДВ.12.02	Техника продаж автомобилей на высшем уровне									За	72	12	6		6	60		За	72	12	6		6	60	2	40	3		
16	ФТД.01	Деловой иностранный язык									За	72	8	4		4	64		За	72	8	4		4	64	2	71	3		
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк(3) За(2) ЗаО КП								Эк(3) За(4)								Эк(6) За(6) ЗаО КП										
<b>ПРАКТИКИ</b>												216					216			216					216		6	4		
	Б2.О.05(П)	Производственная (эксплуатационная) практика									ЗаО	216					216		ЗаО	216					216		6	4		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																														
<b>КАНИКУЛЫ</b>																												9 5/6		

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы			
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль	Всего						
ИТОГО (с факультативами)				828								24		900										25		1728							48	40			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828										900												1728						48					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																					
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										42.7											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				828	84	46	8	30	663	81				792	88	46	12	30	596	108						1620	172	92	20	60	1259	189	45	ТО: 32 Э: 6			
1	Б1.О.19	Правоведение											За	72	12	6		6	60						За	72	12	6		6	60		2		5	4	
2	Б1.О.20	Социология											За	72	12	6		6	60						За	72	12	6		6	60		2		73	4	
3	Б1.О.26	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей	ЗаО	108	10	6	4		98				Эк КП	108	10	6	4		71	27				Эк ЗаО КП	216	20	12	8		169	27	6			40	4	
4	Б1.О.27	Техническая эксплуатация автомобилей	За КР	108	10	6	4		98				Эк	108	10	6	4		71	27				Эк За КР	216	20	12	8		169	27	6			40	4	
5	Б1.О.30	Управление техническими системами	Эк	108	12	6		6	69	27														Эк	108	12	6		6	69	27	3			40	4	
6	Б1.О.31	Основы теории надежности	Эк	108	12	6		6	69	27														Эк	108	12	6		6	69	27	3			40	4	
7	Б1.О.33	Моделирование производственных процессов на автомобильном транспорте											Эк	108	12	6		6	69	27				Эк	108	12	6		6	69	27	3			40	4	
8	Б1.О.35	Инженерные сооружения и экологическая безопасность предприятий автосервиса	За	72	10	6		4	62															За	72	10	6		4	62		2			40	4	
9	Б1.О.37	Компьютерные технологии в проектировании предприятий автомобильного транспорта											За	72	8	4		4	64						За	72	8	4		4	64		2			40	4
10	Б1.О.40	Основы теории диагностики автомобилей	Эк	108	12	6		6	69	27														Эк	108	12	6		6	69	27	3			40	4	
11	Б1.О.41	Теория планирования эксперимента и обработка результатов исследований											ЗаО	108	14	6	4	4	94						ЗаО	108	14	6	4	4	94		3			40	4
12	Б1.В.04	Гидравлические и пневматические системы автомобилей	За	108	8	4		4	100															За	108	8	4		4	100		3			40	4	
13	Б1.В.ДВ.02.01	Безопасность автотранспортных средств	ЗаО	108	10	6		4	98															ЗаО	108	10	6		4	98		3			40	4	
14	Б1.В.ДВ.02.02	Системы безопасности автомобилей	ЗаО	108	10	6		4	98															ЗаО	108	10	6		4	98		3			40	4	
15	Б1.В.ДВ.09.01	Инструментальный контроль технического состояния легковых автомобилей											Эк	144	10	6		4	107	27				Эк	144	10	6		4	107	27	4			40	4	
16	Б1.В.ДВ.09.02	Инструментальный контроль технического состояния грузовых автомобилей											Эк	144	10	6		4	107	27				Эк	144	10	6		4	107	27	4			40	4	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(3) За(3) ЗаО(2) КР										Эк(4) За(3) ЗаО КП										Эк(7) За(6) ЗаО(3) КП КР														
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																		
	Б2.О.06(П)	Производственная (научно-исследовательская работа) практика											ЗаО	108					108					ЗаО	108					108		3	2				
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																		
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																					
																																		9 5/6			





№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс								Каф.	Курсы						
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.			Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр	СР	Конт роль	Всего	Неделя
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы											216					216						216					216		6	4		
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы											108					108						108				108		3	2			
<b>КАНИКУЛЫ</b>																														9	5/6			



	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				194	242	242	48	48	50	48	48
Итого по ОП (без факультативов)				192	240	240	48	48	48	48	48
Дисциплины (модули)	70%	30%	52.3%	162	210	210	45	42	42	45	36
Обязательная часть				116	147	147	39	36	29	35	8
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				63	63	63	6	6	13	10	28
Практика	100%	0%	0%	21	21	21	3	6	6	3	3
Обязательная часть				21	21	21	3	6	6	3	3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Государственная итоговая аттестация				9	9	9					9
Факультативные дисциплины				2	2	2			2		
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					42	42.7	42	42	42.7	40.5
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					154.4	136	142	160	172	162
	необязательная					8			8		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					772	136	142	160	172	162
	Блок Б2										
	Блок Б3										
	Блок ФТД					8			8		
	Итого по всем блокам					780	136	142	168	172	162
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	7	6	7	7
	ЗАЧЕТ (За)						8	4	5	6	6
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	4	2	4	2
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	1	1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							2		1	2
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					47.67%					
	в интерактивной форме					28.4%					
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						70%					
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						9.79%					

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11 <i>ОПК-6, ПК-1</i>
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.0.01	Высшая математика	УК-1; ОПК-1
Б1.0.02	Физика	ОПК-1
Б1.0.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.04	Информатика	УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ПК-10
Б1.0.05	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.0.06	Химия	УК-8; ОПК-1
Б1.0.07	Начертательная геометрия	ОПК-1
Б1.0.08	Экология	УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5
Б1.0.09	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-7
Б1.0.10	Теоретическая механика	ОПК-1
Б1.0.11	Прикладная механика	ОПК-1
Б1.0.12	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3; ОПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.0.13	Управление личным временем	УК-6; ПК-3
Б1.0.14	Русский язык и культура делового общения	УК-3; УК-4; ПК-2; ПК-4
Б1.0.15	Электротехника и электроника	УК-8; ОПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.0.16	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.17	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-5; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.0.18	Экономика	УК-1; УК-10; ОПК-2; ПК-4
Б1.0.19	Правоведение	УК-2; УК-11; ОПК-6; ПК-4; ПК-6
Б1.0.20	Социология	УК-3; УК-5; ОПК-2
Б1.0.21	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.22	Культурология	УК-5
Б1.0.23	Психология	УК-6; УК-9; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.0.24	Гидравлика	ОПК-1
Б1.0.25	Теория автомобиля	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-10
Б1.0.26	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.0.27	Техническая эксплуатация автомобилей	ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.0.28	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	ОПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11
Б1.0.29	Системы, технология и организация услуг в сервисе	ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11
Б1.0.30	Управление техническими системами	УК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-10
Б1.0.31	Основы теории надежности	ОПК-3; ОПК-6; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.0.32	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов	ПК-1; ПК-2; ПК-7

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.33	Моделирование производственных процессов на автомобильном транспорте	ОПК-1; ОПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.О.34	Основы проектирования сервисных предприятий	ОПК-6; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11
Б1.О.35	Инженерные сооружения и экологическая безопасность предприятий автосервиса	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11
Б1.О.36	Информационные технологии и документооборот в автосервисе	УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.О.37	Компьютерные технологии в проектировании предприятий автомобильного транспорта	ОПК-4; ОПК-6; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11
Б1.О.38	Современные и перспективные электронные системы автомобилей	ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.О.39	Технология и организация производства, ремонта и восстановления деталей и сборочных единиц	ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-7
Б1.О.40	Основы теории диагностики автомобилей	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.О.41	Теория планирования эксперимента и обработка результатов исследований	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-7; УК-10; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.01	История развития автомобильного транспорта	УК-5; ПК-1; ПК-5
Б1.В.02	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей	ПК-3; ПК-7
Б1.В.03	Оценка инновационных проектов на предприятиях автомобильного транспорта	УК-10; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11
Б1.В.04	Гидравлические и пневматические системы автомобилей	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.05	Организационное поведение и управление персоналом	УК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.06	Введение в специальность	УК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-10
Б1.В.07	Правовые основы на предприятиях автомобильного транспорта	УК-2; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.08	Типажи и эксплуатация технологического оборудования	ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11
Б1.В.09	Производственное планирование на предприятиях автомобильного сервиса	УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-11
Б1.В.10	Сертификация и лицензирование в сфере производства, эксплуатации и ремонта колесных транспортных машин	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)	УК-7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Безопасность автотранспортных средств	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Системы безопасности автомобилей	ПК-5; ПК-6



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Складское хозяйство предприятий автомобильного транспорта	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Организация складского хозяйства предприятий автомобильного сервиса	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-10
Б1.В.ДВ.04.01	Оптимизационное моделирование производственных процессов на автомобильном транспорте	ПК-10
Б1.В.ДВ.04.02	Оптимизация производственных процессов в структурных подразделениях предприятий автосервиса	ПК-10
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.01	Организация дилерской торговой деятельности предприятий автосервиса	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.02	Организация торговли автомобилями, запасными частями и материально-технического снабжения предприятий автосервиса	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ПК-2; ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.06.01	Технология фирменного обслуживания автомобилей	ПК-2; ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.06.02	Основы организации фирменного обслуживания автотранспортных средств	ПК-2; ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.07.01	Устройство и работа силовых агрегатов транспортных машин	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.07.02	Основы конструкции силовых агрегатов транспортных машин	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.08.01	Устройство автомобиля	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.08.02	Типаж и устройство автотранспортных средств	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)	ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.09.01	Инструментальный контроль технического состояния легковых автомобилей	ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.09.02	Инструментальный контроль технического состояния грузовых автомобилей	ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)	ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.10.01	Организация государственного учета и контроля технического состояния подвижного состава	ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.10.02	Идентификация, контроль и государственный учет автотранспортных средств	ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)	ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.11.01	Кадровое обеспечение системы автосервиса фирменного обслуживания	ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.11.02	Кадровая политика в условиях автосервисных предприятий	ПК-4; ПК-6



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины (модули) по выбору 12 (ДВ.12)	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.12.01	Технология интерактивной приемки автомобилей	ПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.12.02	Техника продаж автомобилей на высшем уровне	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины (модули) по выбору 13 (ДВ.13)	ПК-1; ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.13.01	Особенности технического обслуживания систем питания и управления работой автомобильных двигателей	ПК-1; ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.13.02	Установка и эксплуатация газобаллонного оборудования автомобилей	ПК-1; ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.14	Дисциплины (модули) по выбору 14 (ДВ.14)	ПК-7
Б1.В.ДВ.14.01	Технология монтажа и обслуживания дополнительного оборудования автомобилей	ПК-7
Б1.В.ДВ.14.02	Внешний тюнинг легковых автомобилей на предприятиях автосервиса	ПК-7
Б2	Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-7
Б2.О.03(П)	Производственная (технологическая (производственно-технологическая)) практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-7
Б2.О.05(П)	Производственная (эксплуатационная) практика	ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.О.06(П)	Производственная (научно-исследовательская работа) практика	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.О.07(П)	Производственная (преддипломная) практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-4; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-11
ФТД.01	Деловой иностранный язык	УК-4; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-11