

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

Ректор Саралидзе А.М.
 "24 декабря 2020" г.

План одобрен Учёным советом

Протокол № 5
 от 24 декабря 2020.

23.03.03

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль: Автомобильный сервис
 Кафедра: Кафедра автомобильного транспорта

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
 Учебный год 2021-2022
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 07.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты.	Зарегистрировано в Минюст
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ	
31.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕХАТРОННЫМ СИСТЕМАМ АВТОМОБИЛЯ	
31.007	СПЕЦИАЛИСТ ПО СБОРКЕ АГРЕГАТОВ И АВТОМОБИЛЯ	04.04.2017 г. № 46238
31.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОДАЖАМ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ	22.11.2018 г. № 52750
31.021	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИСПЫТАНИЯМ И ИССЛЕДОВАНИЯМ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ	13.11.2014 г. № 34689
33	СЕРВИС, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ (ТОРГОВЛЯ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ УСЛУГ, УСЛУГИ ГОСТЕПРИИМСТВА, ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ И ПР.)	15.03.2017 г. № 45969
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

Начальник УМУ

Директор ИМИАТ

Зав. кафедрой

/ Панфилов А.А./

 / Шейн И.П./

 / Елкин А.И./

 / 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	К																		*	*	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У																										
II										*										*	*	Э	Э	К																		*	*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П																						
III										*										*	*	Э	Э	К																			*	*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П																					
IV										*										*	*	Э	Э	К																			*	*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П																					
V										*										*	*	Э	Э	К																		*	*	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П																			

Сводные данные

Уч. записи	Содержание учебной нагрузки	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого		
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. 10	Всего			
у	Теоретическое обучение и практики	17	4/6		17	4/6		17	5/6		17	4/6		17	4/6		169		
п		17	4/6	35	2/6	17	5/6	17	4/6	35	3/6	17	5/6	17	4/6	35		2/6	
Э	Экзаменационные сессии	2	2	5/6	4	5/6	2	2	2	5/6	4	5/6	2	2	2	4/6	23	5/6	
П	Производственная практика													2	2		2		
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														6	6	6		
К	Каникулы	1	8	4/6	9	4/6	1	8	4/6	9	4/6	1	8	4/6	9	4/6	1	8	5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)	1	2/6	5/6	2	1/6	1	1/6	5/6	2	1/6	5/6	2	1/6	5/6	2	1/6	10	4/6
	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		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	260		
Студентов																			
Групп																			

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр											
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	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)												24												24																					
ИТОГО по ОП (без факультативов)												24	19	4/6											24	20	3/6																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)																																												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		42.3																																48										
	Ауд. нагр. (ОП)		58.5																																48	40	1/6								
	Конт. раб. (ОП)		14																																										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		14																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			864	246	108	72	66	501	117	24	ТО: 17 2/3 Э: 2		864	216	108	36	72	567	81	24	ТО: 17 2/3 Э: 2		1728	462	216	108	138	1068	198	48	ТО: 35 1/3 Э: 4														
1	Б1.О.01	Высшая математика	Эк	144	36	18		18	81	27	4	Эк	144	36	18		18	81	27	4	Эк(2)	288	72	36		36	162	54	8					8	12										
2	Б1.О.02	Физика	Эк	108	36	18	18		45	27	3	Эк	144	36	18	18		81	27	4	Эк(2)	252	72	36	36		126	54	7					10	12										
3	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	18			18	54		2	За	72	18			18	54		2	За(2)	144	36			36	108		4					71	1234										
4	Б1.О.04	Информатика	За	108	36	18	18		72		3	За	108	36	18	18		72		3	За	108	36	18	18		72		3					27	1										
5	Б1.О.05	История (история России, всеобщая история)	Эк	144	36	18		18	72	36	4	Эк	144	36	18		18	72	36	4	Эк	144	36	18		18	72	36	4					70	1										
6	Б1.О.06	Химия	За	108	36	18	18		72		3	За	108	36	18	18		72		3	За	108	36	18	18		72		3					15	1										
7	Б1.О.07	Начертательная геометрия	Эк	108	36	18	18		45	27	3	Эк	108	36	18	18		45	27	3	Эк	108	36	18	18		45	27	3					19	1										
8	Б1.О.08	Экология	Эк	108	36	18	18		45	27	3	Эк	108	36	18	18		45	27	3	Эк	108	36	18	18		45	27	3					13	2										
9	Б1.О.14	Русский язык и культура делового общения	Эк	108	36	18	18		45	27	3	Эк	108	36	18	18		45	27	3	Эк	108	36	18	18		45	27	3					19	1										
10	Б1.О.21	Физическая культура и спорт	За	72	12			12	60		2	За	72	36	18		18	36		2	За	72	36	18		18	36		2					74	2										
11	Б1.В.02	История развития автомобильного транспорта	Эк	144	36	18		18	81	27	4	Эк	144	36	18		18	81	27	4	Эк	144	36	18		18	81	27	4					95	1										
12	Б1.В.12	Введение в специальность	Эк	144	36	18		18	81	27	4	Эк	144	36	18		18	81	27	4	Эк	144	36	18		18	81	27	4					40	2										
13	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Эк	328								Эк	328								Эк	328													40	2									
14	Б1.В.ДВ.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)	Эк	328								Эк	328								Эк	328													95	1									
15	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	Эк	108								Эк	108					108		3	Эк	108						108		3					95	1									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(4)											Эк(3) За(4) ЗаО											Эк(7) За(8) ЗаО																			
ПРАКТИКИ			(План)																																										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																										
КАНИКУЛЫ																																													
													1																					8 4/6											9 4/6

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр													
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	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	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль										
ИТОГО (с факультативами)			864													24													24													20 3/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)			864													24													24													20 3/6								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)			42.4													24													24													40 2/6								
			54																																															
			14.2																																															
			14.2																																															
			14.2																																															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			864		252	108	54	90	504	108	24	ТО: 17 5/6 Э: 2													ТО: 17 2/3 Э: 2 5/6													ТО: 35 1/2 Э: 4 5/6												
1	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	18			18	54		2																																							
2	Б1.О.09	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Эк	144	54	18	18	18	63	27	4	Эк		108	18				18	54	36	3														Эк За		180	36			36	108	36	5	71		1234		
3	Б1.О.10	Теоретическая механика	Эк КР	144	36	18		18	81	27	4																											Эк		144	36	18	18	18	63	27	4	21		3
4	Б1.О.12	Метрология, стандартизация и сертификация	Эк	108	36	18	18		45	27	3																											Эк КР		144	36	18		18	81	27	4	20		3
5	Б1.О.16	Философия	Эк	144	36	18		18	81	27	4																											Эк		108	36	18	18		45	27	3	41		3
6	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности																																				Эк		144	36	18		18	81	27	4	72		3
7	Б1.О.22	Культурология										ЗаО		108	36	18	18					72	3														ЗаО		108	36	18	18			72		3	18		4
8	Б1.О.23	Психология										За		72	36	18			18	36		2														За		72	36	18		18	36		2	70		4		
9	Б1.О.24	Гидравлика										За		72	36	18			18	36		2														За		72	36	18		18	36		2	79		4		
10	Б1.О.25	Теория автомобиля										Эк КР		108	36	18			18	45	27	3														Эк КР		108	36	18		18	45	27	3	34		4		
11	Б1.О.29	Системы, технология и организация услуг в сервисе	ЗаО	144	36	18		18	108		4																											ЗаО		144	36	18		18	108		4	40		4
12	Б1.В.ДВ.07.01	Устройство и работа силовых агрегатов транспортных машин	ЗаО	108	36	18	18		72		3																											ЗаО		108	36	18		18	108		4	40		3
13	Б1.В.ДВ.07.02	Основы конструкции силовых агрегатов транспортных машин	ЗаО	108	36	18	18		72		3																											ЗаО		108	36	18		18	72		3	42		3
14	Б1.В.ДВ.08.01	Устройство автомобиля																																				ЗаО		108	36	18	18		72		3	42		3
15	Б1.В.ДВ.08.02	Типаж и устройство автотранспортных средств										Эк		108	36	18			18	36	36	3														Эк		108	36	18		18	36	36	3	40		4		
16	Б2.О.03(П)	Производственная (технологическая (производственно-технологическая)) практика										Эк		108	36	18			18	36	36	3														Эк		108	36	18		18	36	36	3	40		4		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За ЗаО(2) КР											Эк(3) За(3) ЗаО(2) КР											Эк(7) За(4) ЗаО(4) КР(2)																									
ПРАКТИКИ			(План)											(План)											(План)																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											(План)											(План)																									
КАНИКУЛЫ																																																		
			1											8 4/6											9 4/6																									

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	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				
																																		Всего	Кон такт.		
ИТОГО (с факультативами)																																					
ИТОГО по ОП (без факультативов)			864						24		19 4/6		936						26		20 3/6		1800				50		40 1/6								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		43.5						24				864						24		20 3/6		1728				48										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		49.1										42.8										43.2														
	Ауд. нагр. (ОП)		13.2										38.2										43.7														
	Конт. раб. (ОП)		13.2										12.3										12.8														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)												12.3										12.8														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			864		234	108	54	72	540	90	24	ТО: 17 5/6 Э: 1 5/6	864		216	108	18	90	540	108	24	ТО: 17 2/3 Э: 2 5/6	1728		450	216	72	162	1080	198	48	ТО: 35 1/2 Э: 4 2/3					
1	Б1.О.11	Прикладная механика	Эк КП	216	54	18	18	18	126	36	6																										
2	Б1.О.13	Управление личным временем	За	72	36	18		18	36		2																										
3	Б1.О.15	Электротехника и электроника	ЗаО	108	36	18	18		72		3																										
4	Б1.О.18	Экономика																																			
5	Б1.О.28	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	Эк	108	36	18		18	36	36	3																										
6	Б1.О.32	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов	Эк	216	36	18	18		153	27	6																										
7	Б1.В.05	Современные и перспективные электронные системы автомобилей																																			
8	Б1.В.10	Организационное поведение и управление персоналом	ЗаО	108	36	18		18	72		3																										
9	Б1.В.14	Типажи и эксплуатация технологического оборудования	Эк	144	36	18		18	81	27	4																										
10	Б1.В.ДВ.03.01	Складское хозяйство предприятий автомобильного транспорта																																			
11	Б1.В.ДВ.03.02	Организация складского хозяйства предприятий автомобильного сервиса																																			
12	Б1.В.ДВ.11.01	Кадровое обеспечение системы автосервиса фирменного обслуживания																																			
13	Б1.В.ДВ.11.02	Кадровая политика в условиях автосервисных предприятий																																			
14	Б1.В.ДВ.12.01	Технология интерактивной приемки автомобилей																																			
15	Б1.В.ДВ.12.02	Техника продаж автомобилей на высшем уровне																																			
16	Б2.О.05(П)	Производственная (эксплуатационная) практика																																			
17	ФТД.01	Деловой иностранный язык																																			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За ЗаО(2) КП											Эк(3) За(4) ЗаО											Эк(6) За(5) ЗаО(3) КП												
ПРАКТИКИ			(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ																																					
			1											8 4/6											9 4/6												

	Итого			з.е.			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	Мин.	Макс.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
Итого (с факультативами)				194	242	242	48	24	24	48	24	24	50	24	26	48	24	24	48	24	24
Итого по ОП (без факультативов)				192	240	240	48	24	24	48	24	24	48	24	24	48	24	24	48	24	24
Дисциплины (модули)	61%	39%	40.2%	162	210	210	45	24	21	42	24	18	42	24	18	45	24	21	36	24	12
Обязательная часть				116	128	128	39	24	15	36	21	15	24	17	7	26	13	13	3		3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				76	82	82	6		6	6	3	3	18	7	11	19	11	8	33	24	9
Практика	100%	0%	0%	21	21	21	3		3	6		6	6		6	3		3	3		3
Обязательная часть				21	21	21	3		3	6		6	6		6	3		3	3		3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
Государственная итоговая аттестация				9	9	9															
Обязательная часть				9	9	9													9		9
Факультативные дисциплины				2	2	2							2		2				9		9
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			42.5			-	42.3	44.4	-	42.4	43.4	-	43.5	42.8	-	44.4	41.8	-	42.8	33.6
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			43.1			-	58.5	28.6	-	54	35	-	49.1	38.2	-	40.5	44.5	-	54	40.5
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП			13.5			-	14	12.3	-	14.2	14.3	-	13.2	12.3	-	12.5	14.1	-	14.3	14.1
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			2272			-	246	216	-	252	252	-	234	216	-	220	248	-	252	136
	Блок Б2						-			-			-			-			-		
	Блок Б3						-			-			-			-			-		
	Блок ФТД			20			-			-			-			-			-		
	Итого по всем блокам			2292			-	246	216	-	252	252	-	234	236	-	220	248	-	252	136
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (ЭК)						7	4	3	7	4	3	6	3	3	7	3	4	7	4	3
	ЗАЧЕТ (За)						8	4	4	4	1	3	4	1	3	6	3	3	6	5	1
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	4	2	2	3	2	1	4	2	2	2	1	1
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1	1		1		1	1		1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									2	1	1				1	1		2	1	1
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			46.84%																	
	в интерактивной форме			28.4%																	
Объем обязательной части от общего объема программы (%)				62.1%																	
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				28.8%																	

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; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
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; ОПК-6; ПК-1; 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
Б1.0.33	Моделирование производственных процессов на автомобильном транспорте	ОПК-1; ОПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.0.34	Основы проектирования сервисных предприятий	ОПК-6; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-7; УК-10; УК-11; 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; ПК-11

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.01	Компьютерные технологии в проектировании предприятий автомобильного транспорта	ОПК-4; ОПК-6; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11
Б1.В.02	История развития автомобильного транспорта	УК-5; ОПК-2; ПК-1; ПК-5
Б1.В.03	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.В.04	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.В.05	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.В.06	Технология и организация производства, ремонта и восстановления деталей и сборочных единиц	ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-7
Б1.В.07	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-7
Б1.В.08	Оценка инновационных проектов на предприятиях автомобильного транспорта	УК-10; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11
Б1.В.09	Гидравлические и пневматические системы автомобилей	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.10	Организационное поведение и управление персоналом	УК-3; ОПК-5; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.11	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.В.12	Введение в специальность	УК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-10
Б1.В.13	Правовые основы на предприятиях автомобильного транспорта	УК-2; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.14	Типажи и эксплуатация технологического оборудования	ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11
Б1.В.15	Теория планирования эксперимента и обработка результатов исследований	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.16	Производственное планирование на предприятиях автомобильного сервиса	УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-11
Б1.В.17	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 по выбору Б1.В.ДВ.1	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
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	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 по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-1; ПК-10
Б1.В.ДВ.04.01	Оптимизационное моделирование производственных процессов на автомобильном транспорте	ОПК-1; ПК-10
Б1.В.ДВ.04.02	Оптимизация производственных процессов в структурных подразделениях предприятий автосервиса	ОПК-1; ПК-10

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	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 по выбору Б1.В.ДВ.5	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 по выбору Б1.В.ДВ.6	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 по выбору Б1.В.ДВ.7	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 по выбору Б1.В.ДВ.8	ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.09.01	Инструментальный контроль технического состояния легковых автомобилей	ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.09.02	Инструментальный контроль технического состояния грузовых автомобилей	ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	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 по выбору Б1.В.ДВ.10	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
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	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 по выбору Б1.В.ДВ.12	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 по выбору Б1.В.ДВ.13	ПК-7
Б1.В.ДВ.14.01	Технология монтажа и обслуживания дополнительного оборудования автомобилей	ПК-7
Б1.В.ДВ.14.02	Внешний тонинг 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; ПК-11

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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; ПК-11
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	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; ПК-11
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; ПК-11
Б3.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; ПК-11
Б3.О.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; ПК-11
Б3.О.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; ПК-11
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