

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



Ректор Саралидзе А.М.  
"24" июня 2021 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Учёным советом

Протокол № 11  
от 24 июня 2021 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) 2020

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	
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.)	
33.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ	15.03.2017 г. № 45969
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
40.053	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПОСТПРОДАЖНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И СЕРВИСА	29.04.2015 г. № 37055
		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 Шеин 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				*	*							*	*					*	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	
II									*	*								*	*	Э	Э	К				*	*								*	*				У	У	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III									*	*								*	*	Э	Э	К				*	*								*	П	П	П	П	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV									*	*								*	*	Э	Э	К				*	*								*	П	П	П	П	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
V									*	*								П	*	Э	Э	К				*	*								Э	П	П	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К

**Сводные данные**

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение	34	32	30	30	24 1/6	150 1/6
Э Экзаменационные сессии	6	6	6	6	6	30
У Учебная практика		2				2
П Производственная практика			4	4	4	12
Д Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К Каникулы	9 4/6	9 5/6	10	9 5/6	9 5/6	49 1/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6	2 1/6	2	2 1/6	2	10 4/6
<b>Итого</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>260</b>
Студентов						
Групп						

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия														Зимняя сессия														Летняя сессия														Итого за курс														Каф	Курсы
			Академических часов							Контроль	Дней	Академических часов							Контроль	Дней	Академических часов							Контроль	Дней	Академических часов							Контроль	Дней																						
			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			Всего	Неделя																				
ИТОГО (с факультативами)			<b>16</b>							5	<b>1212</b>							14	<b>828</b>							20	<b>2056</b>							48	40																									
ИТОГО по ОП (без факультативов)			<b>16</b>								<b>1212</b>								<b>828</b>								<b>2056</b>											<b>48</b>	<b>40</b>																					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																																												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			<b>16</b>	<b>16</b>	<b>12</b>		<b>4</b>				<b>884</b>	<b>76</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>727</b>	<b>81</b>			<b>828</b>	<b>82</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>42</b>	<b>665</b>	<b>81</b>			<b>1728</b>	<b>174</b>	<b>56</b>	<b>46</b>	<b>72</b>	<b>1392</b>	<b>162</b>	<b>48</b>	ТО: 34 Э: 6																							
1	Б1.О.01	Высшая математика	2	2	2					Эк	142	8	4		4	107	27		Эк	144	16	4		12	101	27		Эк(2)	288	26	10		16	208	54	8		8	1																					
2	Б1.О.02	Физика	2	2	2					ЗаО	70	14	4	6	4	56			Эк	144	22	4	10	8	95	27		Эк ЗаО	216	38	10	16	12	151	27	6		10	1																					
3	Б1.О.03	Иностранный язык	2	2			2			За	70	4			4	66			За	72	4			4	68			За(2)	144	10			10	134		4		71	12																					
4	Б1.О.04	Информатика	2	2	2					За	70	12	4	8		58			За	72	4				68			За	72	14	6	8		58		2		27	1																					
5	Б1.О.05	История (история России, всеобщая история)	2	2	2					Эк	142	10	4		6	105	27											Эк	144	12	6		6	105	27	4		70	1																					
6	Б1.О.06	Химия	2	2	2					ЗаО	106	10	2	8		96												ЗаО	108	12	4	8		96		3		15	1																					
7	Б1.О.07	Начертательная геометрия	2	2	2					Эк	142	10	2	8		105	27											ЗаО	144	12	4	8		105	27	4		19	1																					
8	Б1.О.08	Экология																	За	72	10	4	6		62			За	72	10	4	6		62		2		13	1																					
9	Б1.О.10	Теоретическая механика																	Эк КР	108	14	6		8	67	27		Эк КР	108	14	6		8	67	27	3		20	1																					
10	Б1.О.14	Русский язык и культура речи	2	2			2			За	70	4			4	66												За	72	6			6	66		2		74	1																					
11	Б1.О.21	Физическая культура и спорт								За	72	4			4	68												За	72	4			4	68		2		95	1																					
12	Б1.О.22	Культурология																	За	72	6	2		4	66			За	72	6	2		4	66		2		70	1																					
13	Б1.В.01	История развития автомобильного транспорта																	ЗаО	144	6	2		4	138			ЗаО	144	6	2		4	138		4		40	1																					
14	Б1.В.06	Введение в специальность																	За	72	4	2		2	68			За	72	4	2		2	68		2		40	1																					
15	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту									<b>328</b>					<b>328</b>													<b>328</b>				<b>328</b>					95	1																					
16	Б1.В.ДВ.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)									<b>328</b>					<b>328</b>													<b>328</b>				<b>328</b>					95	1																					
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>																	Эк(3) За(4) ЗаО(2)														Эк(3) За(4) ЗаО КР														Эк(6) За(8) ЗаО(3) КР															
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																																									
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																																									
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																																												
																																																											9 4/6	

№	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				
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>828</b>								20		<b>900</b>								19		<b>1728</b>								<b>48</b>	40		
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>828</b>										<b>900</b>										<b>1728</b>								<b>48</b>			
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)</b>																								<b>42.7</b>											
<b>КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)</b>																								<b>162</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>828</b>	<b>88</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>24</b>	<b>686</b>	<b>54</b>			<b>792</b>	<b>74</b>	<b>26</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>610</b>	<b>108</b>			<b>1620</b>	<b>162</b>	<b>58</b>	<b>62</b>	<b>42</b>	<b>1296</b>	<b>162</b>	<b>45</b>	ТО: 32 Э: 5					
1	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	4			4	68			Эк	108	4			4	77	27		Эк За	180	8			8	145	27	5		71	12			
2	Б1.О.09	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Эк	144	24	6	10	8	93	27											Эк	144	24	6	10	8	93	27	4		21	2			
3	Б1.О.11	Прикладная механика	За	108	14	6	4	4	94			Эк КП	144	16	4	6	6	101	27		Эк За КП	252	30	10	10	10	195	27	7		20	2			
4	Б1.О.12	Метрология, стандартизация и сертификация	ЗаО	108	14	6	8		94												ЗаО	108	14	6	8		94		3		41	2			
5	Б1.О.16	Философия	ЗаО	144	8	4		4	136												ЗаО	144	8	4		4	136		4		72	2			
6	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности										Эк	108	10	4	6		71	27		Эк	108	10	4	6		71	27	3		18	2			
7	Б1.О.24	Гидравлика										ЗаО	108	14	6	8		94			ЗаО	108	14	6	8		94		3		34	2			
8	Б1.В.05	Организационное поведение и управление персоналом										За	72	14	6		8	58			За	72	14	6		8	58		2		40	2			
9	Б1.В.ДВ.07.01	Устройство и работа силовых агрегатов транспортных машин	Эк	180	16	6	10		137	27											Эк	180	16	6	10		137	27	5		40	2			
10	Б1.В.ДВ.07.02	Основы конструкции силовых агрегатов транспортных машин	Эк	180	16	6	10		137	27											Эк	180	16	6	10		137	27	5		40	2			
11	Б1.В.ДВ.08.01	Устройство автомобиля										Эк	252	16	6	10		209	27		Эк	252	16	6	10		209	27	7		40	2			
12	Б1.В.ДВ.08.02	Типаж и устройство автотранспортных средств										Эк	252	16	6	10		209	27		Эк	252	16	6	10		209	27	7		40	2			
13	Б1.В.ДВ.12.01	Технология интерактивной приемки автомобилей	За	72	8	4		4	64												За	72	8	4		4	64		2		40	2			
14	Б1.В.ДВ.12.02	Техника продаж автомобилей на высшем уровне	За	72	8	4		4	64												За	72	8	4		4	64		2		40	2			
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(2) За(3) ЗаО(2)							Эк(4) За ЗаО КП							Эк(6) За(4) ЗаО(3) КП																		
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																
	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика										108					108				108					108		3	2						
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																			
																									9 5/6										





№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия							Дней	Летняя сессия							Дней	Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Кон роль		
ИТОГО (с факультативами)				828						24		900								1728						48	40			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828							900									1728					48					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																				42										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																				164										
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				828	88	46	8	34	659	81		684	76	40	12	24	500	108		1512	164	86	20	58	1159	189	42	ТО: 30		
1	Б1.О.13	Управление личным временем	За	72	12	6		6	60										За	72	12	6		6	60	2		80	4	
2	Б1.О.18	Экономика	Эк	108	12	6		6	69	27									Эк	108	12	6		6	69	27	3	84	4	
3	Б1.О.20	Социология									За	72	12	6		6	60		За	72	12	6		6	60	2		73	4	
4	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	
5	Б1.О.27	Техническая эксплуатация автомобилей	За КР	108	10	6	4		98		Эк	108	10	6	4		71	27	Эк ЗаО КР	216	20	12	8		169	27	6	40	4	
6	Б1.О.28	Производственно-техническая инфраструктура предприятий									Эк	108	12	6		6	69	27	Эк	108	12	6		6	69	27	3	40	4	
7	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	
8	Б1.О.40	Основы теории диагностики автомобилей	Эк	108	12	6		6	69	27									Эк	108	12	6		6	69	27	3	40	4	
9	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	
10	Б1.В.04	Гидравлические и пневматические системы автомобилей	За	72	8	4		4	64										За	72	8	4		4	64	2		40	4	
11	Б1.В.08	Типажи и эксплуатация технологического оборудования	Эк	144	14	6		8	103	27									Эк	144	14	6		8	103	27	4	40	4	
12	Б1.В.ДВ.02.01	Безопасность автотранспортных средств	ЗаО	108	10	6		4	98										ЗаО	108	10	6		4	98	3		40	4	
13	Б1.В.ДВ.02.02	Системы безопасности автомобилей	ЗаО	108	10	6		4	98										ЗаО	108	10	6		4	98	3		40	4	
14	Б1.В.ДВ.09.01	Инструментальный контроль технического состояния легковых автомобилей									Эк	108	10	6		4	71	27	Эк	108	10	6		4	71	27	3	40	4	
15	Б1.В.ДВ.09.02	Инструментальный контроль технического состояния грузовых автомобилей									Эк	108	10	6		4	71	27	Эк	108	10	6		4	71	27	3	40	4	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(3) За(3) ЗаО(2) КР							Эк(4) За(2) ЗаО КП							Эк(7) За(5) ЗаО(3) КП КР													
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																											
	Б2.О.05(П)	Производственная (эксплуатационная) практика									ЗаО	216				216			ЗаО	216				216		6	4			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																											
<b>КАНИКУЛЫ</b>																														
																									9	5/6				

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия							Дней	Летняя сессия							Дней	Итого за курс										Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов							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
ИТОГО (с факультативами)				864							24		864								1728						48	40 1/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864									864								1728						48					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад. час/нед)																					39,4											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																					158											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				756	92	48			44	556	108		432	66	32	4	30	285	81		1188	158	80	4	74	841	189	33	ТО: 24 1/6 Э: 6			
1	Б1.О.23	Психология	За	72	8	4			4	64										За	72	8	4		4	64	2		79	5		
2	Б1.О.34	Основы проектирования сервисных предприятий										Эк КП	108	18	8	4	6	63	27		Эк КП	108	18	8	4	6	63	27	3		40	5
3	Б1.О.36	Информационные технологии и документооборот в автосервисе	Эк	72	8	4			4	37	27									Эк	72	8	4		4	37	27	2		40	5	
4	Б1.О.39	Технология и организация производства, ремонта и восстановления деталей и сборочных единиц	Эк КР	108	12	6			6	69	27									Эк КР	108	12	6		6	69	27	3		40	5	
5	Б1.В.02	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей										Эк	108	12	6		6	69	27		Эк	108	12	6		6	69	27	3		40	5
6	Б1.В.03	Оценка инновационных проектов на предприятиях автомобильного транспорта										Эк КР	72	12	6		6	33	27		Эк КР	72	12	6		6	33	27	2		40	5
7	Б1.В.07	Правовые основы на предприятиях автомобильного транспорта										За	72	8	4		4	64			За	72	8	4		4	64	2		40	5	
8	Б1.В.09	Производственное планирование на предприятиях автомобильного сервиса	Эк	108	12	6			6	69	27									Эк	108	12	6		6	69	27	3		40	5	
9	Б1.В.10	Сертификация и лицензирование в сфере производства, эксплуатации и ремонта колесных транспортных машин	За	72	10	6			4	62										За	72	10	6		4	62	2		40	5		
10	Б1.В.ДВ.04.01	Оптимизационное моделирование производственных процессов на автомобильном транспорте	Эк	108	12	6			6	69	27									Эк	108	12	6		6	69	27	3		40	5	
11	Б1.В.ДВ.04.02	Оптимизация производственных процессов в структурных подразделениях предприятий автосервиса	Эк	108	12	6			6	69	27									Эк	108	12	6		6	69	27	3		40	5	
12	Б1.В.ДВ.06.01	Технология фирменного обслуживания автомобилей	За	72	8	4			4	64										За	72	8	4		4	64	2		40	5		
13	Б1.В.ДВ.06.02	Основы организации фирменного обслуживания автотранспортных средств	За	72	8	4			4	64										За	72	8	4		4	64	2		40	5		
14	Б1.В.ДВ.10.01	Организация государственного учета и контроля технического состояния подвижного состава	За	72	10	6			4	62										За	72	10	6		4	62	2		40	5		
15	Б1.В.ДВ.10.02	Идентификация, контроль и государственный учет автотранспортных средств	За	72	10	6			4	62										За	72	10	6		4	62	2		40	5		
16	Б1.В.ДВ.13.01	Особенности технического обслуживания систем питания и управления работой автомобильных двигателей	За	72	12	6			6	60										За	72	12	6		6	60	2		40	5		
17	Б1.В.ДВ.13.02	Установка и эксплуатация газобаллонного оборудования автомобилей	За	72	12	6			6	60										За	72	12	6		6	60	2		40	5		
18	Б1.В.ДВ.14.01	Технология монтажа и обслуживания дополнительного оборудования автомобилей										За	72	16	8		8	56			За	72	16	8		8	56	2		40	5	
19	Б1.В.ДВ.14.02	Внешний тюнинг легковых автомобилей на предприятиях автосервиса										За	72	16	8		8	56			За	72	16	8		8	56	2		40	5	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк(4) За(5) КР								Эк(3) За(2) КП КР								Эк(7) За(7) КП КР(2)												
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)	108					108				108					108			216					216	6	4				
	Б2.О.06(П)	Производственная (научно-исследовательская работа) практика	ЗаО	108					108											ЗаО	108					108	3	2				
	Б2.О.07(П)	Производственная (преддипломная) практика										ЗаО	108					108			ЗаО	108				108	3	2				
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)										324					324			324					324	9	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														
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы																								216							216						216						6	4	
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы																								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%	58.7%	162	210	210	48	45	42	42	33
Обязательная часть				116	147	147	42	29	36	30	10
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				63	63	63	6	16	6	12	23
Практика	100%	0%	0%	21	21	21		3	6	6	6
Обязательная часть				21	21	21		3	6	6	6
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	43.2	42.7	42	42	39.4
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					165.2	174	162	168	164	158
	необязательная					8			8		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					826	174	162	168	164	158
	Блок Б2										
	Блок Б3										
	Блок ФТД					8			8		
	Итого по всем блокам					834	174	162	176	164	158
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	6	7	7	7
	ЗАЧЕТ (За)						8	5	4	5	7
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	3	3	4	2
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1		1	1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1	1	2
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					43.83%					
	в интерактивной форме					41%					
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						70%					
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						10.47%					

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.О	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.О.01	Высшая математика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.02	Физика	ОПК-1
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.04	Информатика	УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ПК-10
Б1.О.05	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.О.06	Химия	УК-8; ОПК-1
Б1.О.07	Начертательная геометрия	ОПК-1
Б1.О.08	Экология	УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.09	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-7
Б1.О.10	Теоретическая механика	ОПК-1
Б1.О.11	Прикладная механика	ОПК-1
Б1.О.12	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3; ОПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.О.13	Управление личным временем	УК-6; ПК-3
Б1.О.14	Русский язык и культура речи	УК-3; УК-4; ПК-2; ПК-4
Б1.О.15	Электротехника и электроника	УК-8; ОПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.О.16	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-5; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.О.18	Экономика	УК-1; УК-10; ОПК-2; ПК-4
Б1.О.19	Правоведение	УК-2; УК-11; ОПК-6; ПК-4; ПК-6
Б1.О.20	Социология	УК-3; УК-5; ОПК-2
Б1.О.21	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.22	Культурология	УК-5
Б1.О.23	Психология	УК-6; УК-9; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О.24	Гидравлика	ОПК-1
Б1.О.25	Теория автомобиля	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-10
Б1.О.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.О.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.О.28	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	ОПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11
Б1.О.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.О.30	Управление социально-техническими системами	УК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-10
Б1.О.31	Основы теории надежности	ОПК-3; ОПК-6; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.О.32	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов	ПК-1; ПК-2; ПК-7
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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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; ПК-11
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
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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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
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; ПК-11
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



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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; 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
Б3.01	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
Б3.02	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