

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Ивановский государственный политехнический университет"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 10 от 06.06.2023

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**23.03.03**

**23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов**

Направленность Автомобильный сервис  
(профиль):  
Кафедра: ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)  
Институт: Институт развития компетенций

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 5 л.

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	расчетно-проектная
+	производственно-технологическая
+	экспериментально-исследовательская
+	организационно-управленческая
+	монтажно-наладочная
+	сервисно-эксплуатационная
+	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1470 от 14.12.2015

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по ОД и ВР / А.Ю. Матрохин/  
Начальник УМУ / Л.В. Дрягина/  
И.о. директора ИРК / В.В. Сильченко/  
Зав.кафедрой ТАД / Е.А. Гриценко/

**УТВЕРЖДАЮ**  
Ректор Е.В. Румянцев  
2023 г.

-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот.	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Семест р 9	Семест р 10	Код	Наименование	
																		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование						212	212	7960	7960	732	6752	476		24.06	23.94	20	24.6	18.82	24.08	18.92	23.38	22.26	11.94					
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>										108	108	3888	3888	356	356	3294	238		22.06	23.94	17	20.3	7.82	8.98	3.02	4.88				
<b>Базовая часть</b>																														
+	Б1.Б.01	История	1					1	4	4	144	144	12	12	123	9	4									19	ФилСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)			
+	Б1.Б.02	Философия	2					2	3	3	108	108	8	8	91	9		3								19	ФилСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)			
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	4	123				1234	9	9	324	324	32	32	271	21	2	2	2	3						5	ИЯ (Иностранных языков)			
+	Б1.Б.04	Русский язык и культура речи		1				1	2	2	72	72	8	8	60	4	2									5	ИЯ (Иностранных языков)			
+	Б1.Б.05	Правоведение		8				8	2	2	72	72	8	8	60	4						0.06	1.94			19	ФилСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)			
+	Б1.Б.06	Экономика		5				5	2	2	72	72	8	8	60	4			0.1	1.9					9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)				
+	Б1.Б.07	Экономика отрасли	7					7	3	3	108	108	8	8	91	9					0.1	2.9			12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)				
+	Б1.Б.08	Маркетинг и менеджмент		3				3	3	3	108	108	12	12	92	4			3						9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)				
+	Б1.Б.09	Математика	2	1				12	7	7	252	252	24	24	215	13	3	4							4	ИТИС (Информационных технологий и сервиса)				
+	Б1.Б.10	Информатика	2	1				12	5	5	180	180	16	16	151	13	2	3							4	ИТИС (Информационных технологий и сервиса)				
+	Б1.Б.11	Физика	34					34	7	7	252	252	20	20	214	18			4	3					8	ЕНИТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)				
+	Б1.Б.12	Химия	1					1	4	4	144	144	12	12	123	9	4								8	ЕНИТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)				
+	Б1.Б.13	Экология		2				2	3	3	108	108	12	12	92	4			3						8	ЕНИТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)				
+	Б1.Б.14	Начертательная геометрия и компьютерная графика	1	2				12	5	5	180	180	16	16	151	13	3	2							3	ИКГ (Инженерной и компьютерной графики)				
+	Б1.Б.15	Теоретическая механика	3	2			3	2	6	6	216	216	20	20	183	13	0.06	1.94	4						2	СИС (Строительства и инженерных систем)				
+	Б1.Б.16	Теория механизмов и машин	4			4		4	4	4	144	144	12	12	123	9			4						15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)				
+	Б1.Б.17	Сопротивление материалов	6					6	3	3	108	108	8	8	91	9				0.06	2.94				2	СИС (Строительства и инженерных систем)				
+	Б1.Б.18	Детали машин и основы конструирования	5					5	4	4	144	144	12	12	123	9				0.1	3.9				15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)				
+	Б1.Б.19	Гидравлика и гидропривод		4				4	3	3	108	108	12	12	92	4				3					15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)				
+	Б1.Б.20	Теплотехника	4					4	4	4	144	144	12	12	123	9				4					12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)				
+	Б1.Б.21	Материаловедение	2					2	3	3	108	108	8	8	91	9			3						12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)				
+	Б1.Б.22	Общая электротехника и электроника		4				4	3	3	108	108	12	12	92	4				3					15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)				
+	Б1.Б.23	Метрология, стандартизация и сертификация		6				6	2	2	72	72	8	8	60	4					0.06	1.94			12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)				
+	Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности		8				8	3	3	108	108	12	12	92	4						0.06	2.94		8	ЕНИТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)				
+	Б1.Б.25	Силовые агрегаты	6	5		6		5	6	6	216	216	20	20	183	13			0.1	1.9	4				12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)				
+	Б1.Б.26	Основы технологии производства и ремонта ТИТМО	3				3	4	4	4	144	144	12	12	123	9			4						12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)				
+	Б1.Б.27	Культурология		2				2	2	2	72	72	8	8	60	4			2						19	ФилСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)				
+	Б1.Б.28	Физическая культура и спорт		1				1	2	2	72	72	4	4	64	4	2								20	ФК (Физической культуры)				
<b>Вариативная часть</b>										104	104	4072	4072	376	376	3458	238		2		3	4.3	11	15.1	15.9	18.5	22.26	11.94		
+	Б1.В.01	Допуски, посадки и технические измерения в машиностроении		6				6	2	2	72	72	8	8	60	4					0.06	1.94			12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)				
+	Б1.В.02	Техническая эксплуатация ТИТМО	78	6		8		67	10	10	360	360	36	36	302	22					0.06	1.94	3	5	12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)				
+	Б1.В.03	Проектирование предприятий автомобильного сервиса	А	9		А		9	7	7	252	252	24	24	215	13								0.1	2.9	4	12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)		
+	Б1.В.04	Основы проектирования технологического оборудования ПАТ	7				7	4	4	4	144	144	12	12	123	9					0.1	3.9			12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)				
+	Б1.В.05	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса		8				8	2	2	72	72	8	8	60	4						0.06	1.94			12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)			
+	Б1.В.06	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТИТМО		7				7	2	2	72	72	8	8	60	4					0.1	1.9			12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)				
+	Б1.В.07	Диагностика ТИТМО		8				8	2	2	72	72	8	8	60	4						0.06	1.94			12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)			
+	Б1.В.08	Надежность и безопасность ТИТМО	9А					9А	7	7	252	252	20	20	214	18							0.1	3.9	3	12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)			
+	Б1.В.09	Конструкция и эксплуатационные свойства ТИТМО	56	4		5		46	12	12	432	432	40	40	370	22					4	4	4			12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)			

-	-	-	Форма контроля							з.е.		Итого академ. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр 10	Код	Наименование				
																		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б1.В.10	<b>Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта</b>		56				56	4	4	144	144	16	16	120	8					0.1	1.96	1.94										
+	Б1.В.10.01	Слесарное дело и технические измерения		5				5	2	2	72	72	8	8	60	4					0.1	1.9				12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)						
+	Б1.В.10.02	Техническое обслуживание и ремонт автомобилей		6				6	2	2	72	72	8	8	60	4						0.06	1.94			12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)						
+	Б1.В.11	Гидравлические и пневматические системы ТИТТМО	5					5	3	3	108	108	8	8	91	9					0.1	2.9				12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)						
+	Б1.В.12	Электротехника и электрооборудование ТИТТМО		5				5	2	2	72	72	8	8	60	4					0.1	1.9				12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)						
+	Б1.В.13	Основы научных исследований		7				7	2	2	72	72	8	8	60	4						0.1	1.9			12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)						
+	Б1.В.14	Технология конструкционных материалов		3				3	3	3	108	108	12	12	92	4			3							12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)						
+	Б1.В.15	Технологические процессы ТО, РиД		6			6	3	3	3	108	108	12	12	92	4					0.06	2.94				12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)						
+	Б1.В.16	Экономика предприятий автомобильного сервиса	8				8	4	4	4	144	144	12	12	123	9							0.06	3.94		12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)						
+	Б1.В.17	Вычислительная техника и сети в отрасли	9					9	3	3	108	108	8	8	91	9								0.1	2.9	4	ИТИС (Информационных технологий и сервиса)						
+	Б1.В.18	Элективные курсы по физической культуре и спорту		25678				25678			328	328	12	12	296	20										20	ФК (Физической культуры)						
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>9</b>				<b>9</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>60</b>	<b>4</b>								0.1	1.9								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Психология и этика делового общения		9				9	2	2	72	72	8	8	60	4									0.1	1.9	19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Конфликтология		9				9	2	2	72	72	8	8	60	4									0.1	1.9	19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)					
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>А</b>	<b>9</b>				<b>9А</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>183</b>	<b>13</b>								0.1	2.9	3							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Дорожный сервис	А	9				9А	6	6	216	216	20	20	183	13								0.1	2.9	3	12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)					
-	Б1.В.ДВ.02.02	Дилерская и торговая деятельность предприятий автосервиса	А	9				9А	6	6	216	216	20	20	183	13								0.1	2.9	3	12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)					
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>9</b>				<b>9</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>123</b>	<b>9</b>								0.1	3.9								
+	Б1.В.ДВ.03.01	Управление предприятиями автомобильного сервиса	9					9	4	4	144	144	12	12	123	9								0.1	3.9	12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Управление техническими системами	9					9	4	4	144	144	12	12	123	9								0.1	3.9	12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)						
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>1</b>				<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>60</b>	<b>4</b>	2																
+	Б1.В.ДВ.04.01	Введение в специальность		1				1	2	2	72	72	8	8	60	4	2										12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)					
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы инженерной деятельности		1				1	2	2	72	72	8	8	60	4	2										12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)					
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		<b>А</b>				<b>А</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>60</b>	<b>4</b>									0.06	1.94							
+	Б1.В.ДВ.05.01	Тюнинг автотранспортных средств	А					А	2	2	72	72	8	8	60	4										0.06	1.94	12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)				
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы теории диагностики	А					А	2	2	72	72	8	8	60	4										0.06	1.94	12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)				
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>		<b>9</b>				<b>9</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>60</b>	<b>4</b>								0.1	1.9								
+	Б1.В.ДВ.06.01	Методы оценки АТС		9				9	2	2	72	72	8	8	60	4									0.1	1.9	12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)					
-	Б1.В.ДВ.06.02	Анализ хозяйственной деятельности предприятий автосервиса		9				9	2	2	72	72	8	8	60	4									0.1	1.9	12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)					
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>		<b>7</b>				<b>7</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>60</b>	<b>4</b>							0.1	1.9									
+	Б1.В.ДВ.07.01	Транспортные перевозки		7				7	2	2	72	72	8	8	60	4								0.1	1.9		12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)					
-	Б1.В.ДВ.07.02	Транспортно-логистические системы		7				7	2	2	72	72	8	8	60	4								0.1	1.9		12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)					
+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>		<b>9</b>				<b>9</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>60</b>	<b>4</b>									0.1	1.9							
+	Б1.В.ДВ.08.01	Транспортное право		9				9	2	2	72	72	8	8	60	4									0.1	1.9	12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)					
-	Б1.В.ДВ.08.02	Трудовое право		9				9	2	2	72	72	8	8	60	4									0.1	1.9	19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)					
+	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>	<b>7</b>	<b>6</b>				<b>67</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>151</b>	<b>13</b>							0.06	1.94	3								
+	Б1.В.ДВ.09.01	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	7	6				67	5	5	180	180	16	16	151	13							0.06	1.94	3		12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)					
-	Б1.В.ДВ.09.02	Городские пассажирские перевозки	7	6				67	5	5	180	180	16	16	151	13							0.06	1.94	3		12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)					
+	Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10</b>		<b>8</b>				<b>8</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>92</b>	<b>4</b>							0.06	2.94									
+	Б1.В.ДВ.10.01	Основы работоспособности технических систем		8				8	3	3	108	108	12	12	92	4							0.06	2.94			12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)					
-	Б1.В.ДВ.10.02	Качество продукции автомобилестроения		8				8	3	3	108	108	12	12	92	4							0.06	2.94			12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)					

-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра																		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот.	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Семест р 9	Семест р 10	Код	Наименование												
з.е.	з.е.	з.е.																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б1.В.ДВ.11	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11</b>		8				8	2	2	72	72	8	8	60	4																									
+	Б1.В.ДВ.11.01	Эксплуатационные материалы		8				8	2	2	72	72	8	8	60	4																		8	ЕНИТЬ (Естественных наук и техносферной безопасности)						
-	Б1.В.ДВ.11.02	Топливо и смазочные материалы		8				8	2	2	72	72	8	8	60	4																		8	ЕНИТЬ (Естественных наук и техносферной безопасности)						
<b>Блок 2.Практики</b>									21	21	756	756			756						3		6		6		6														
<b>Вариативная часть</b>									21	21	756	756			756						3		6		6		6														
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			4				3	3	108	108			108						3													12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)						
+	Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (научно-исследовательская)			8				3	3	108	108			108												3							12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)						
+	Б2.В.03(П)	Технологическая			6				6	6	216	216			216																			12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)						
+	Б2.В.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			8				3	3	108	108			108													3						12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)						
+	Б2.В.05(Пд)	Преддипломная			А				6	6	216	216			216																			6	12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)					
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>									7	7	252	252			252																										
<b>Базовая часть</b>									7	7	252	252			252																										
+	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты							7	7	252	252			252																				7	12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)				
<b>ФТД.Факультативы</b>									4	4	144	144	18	18	114	12																									
<b>Вариативная часть</b>									4	4	144	144	18	18	114	12																									
+	ФТД.В.01	Основы военной подготовки			7				2	2	72	72	10	10	58	4																				22	Резерв				
+	ФТД.В.02	Создание собственного бизнеса			А				1	1	36	36	4	4	28	4																				1	9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)			
+	ФТД.В.03	Исследование процессов на транспорте			А				1	1	36	36	4	4	28	4																				1	12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)			

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-21; ПК-26; ПК-29; ПК-33; ПК-35; ПК-37; ПК-40
Б1.Б.01	История	ОК-2
Б1.Б.02	Философия	ОК-1
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.04	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.Б.05	Правоведение	ОК-4
Б1.Б.06	Экономика	ОК-3; ОПК-3
Б1.Б.07	Экономика отрасли	ОК-3; ПК-37
Б1.Б.08	Маркетинг и менеджмент	ОК-3; ПК-13; ПК-26
Б1.Б.09	Математика	ОПК-3
Б1.Б.10	Информатика	ОПК-1
Б1.Б.11	Физика	ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.12	Химия	ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.13	Экология	ОК-10; ОПК-4
Б1.Б.14	Начертательная геометрия и компьютерная графика	ОПК-3; ПК-8
Б1.Б.15	Теоретическая механика	ОПК-3; ПК-2
Б1.Б.16	Теория механизмов и машин	ОПК-3; ПК-1
Б1.Б.17	Сопrotивление материалов	ОПК-3
Б1.Б.18	Детали машин и основы конструирования	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-10
Б1.Б.19	Гидравлика и гидропневмопривод	ОПК-3
Б1.Б.20	Теплотехника	ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.21	Материаловедение	ОПК-3; ПК-10; ПК-12
Б1.Б.22	Общая электротехника и электроника	ОПК-3
Б1.Б.23	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3; ПК-5; ПК-11; ПК-21; ПК-35
Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОК-10; ПК-29; ПК-33
Б1.Б.25	Силовые агрегаты	ОПК-3; ПК-14; ПК-15; ПК-40
Б1.Б.26	Основы технологии производства и ремонта ТИТМО	ОК-7; ОПК-4; ПК-3
Б1.Б.27	Культурология	ОК-6
Б1.Б.28	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45

Б1.В.01	Допуски, посадки и технические измерения в машиностроении	ОК-7; ОПК-4; ПК-11; ПК-21
Б1.В.02	Техническая эксплуатация ТиТТМО	ОПК-2; ПК-15
Б1.В.03	Проектирование предприятий автомобильного сервиса	ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-31; ПК-43
Б1.В.04	Основы проектирования технологического оборудования ПАТ	ПК-1; ПК-14; ПК-42
Б1.В.05	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса	ПК-7; ПК-8; ПК-13; ПК-14
Б1.В.06	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-35
Б1.В.07	Диагностика ТиТТМО	ПК-16; ПК-42
Б1.В.08	Надежность и безопасность ТиТТМО	ПК-5; ПК-29; ПК-33
Б1.В.09	Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТТМО	ПК-15
Б1.В.10	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	ОПК-2; ПК-3; ПК-14; ПК-17; ПК-30; ПК-34; ПК-36; ПК-38; ПК-40; ПК-44; ПК-45
Б1.В.10.01	Слесарное дело и технические измерения	ОПК-2; ПК-17; ПК-36; ПК-44
Б1.В.10.02	Техническое обслуживание и ремонт автомобилей	ПК-3; ПК-14; ПК-30; ПК-34; ПК-38; ПК-40; ПК-45
Б1.В.11	Гидравлические и пневматические системы ТиТТМО	ПК-10; ПК-14
Б1.В.12	Электротехника и электрооборудование ТиТТМО	ПК-14
Б1.В.13	Основы научных исследований	ОПК-2; ПК-9; ПК-19; ПК-32
Б1.В.14	Технология конструкционных материалов	ПК-10; ПК-12; ПК-41
Б1.В.15	Технологические процессы ТО, РИД	ПК-3; ПК-16; ПК-22; ПК-24; ПК-39; ПК-40
Б1.В.16	Экономика предприятий автомобильного сервиса	ОПК-3; ПК-4; ПК-28; ПК-31
Б1.В.17	Вычислительная техника и сети в отрасли	ОПК-1; ПК-11; ПК-22; ПК-27
Б1.В.18	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-6; ПК-26
Б1.В.ДВ.01.01	Психология и этика делового общения	ОК-6; ПК-26
Б1.В.ДВ.01.02	Конфликтология	ОК-6; ПК-26
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-2; ПК-3; ПК-43
Б1.В.ДВ.02.01	Дорожный сервис	ПК-2; ПК-3; ПК-43
Б1.В.ДВ.02.02	Дилерская и торговая деятельность предприятий автосервиса	ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-4; ПК-5; ПК-11; ПК-24; ПК-25
Б1.В.ДВ.03.01	Управление предприятиями автомобильного сервиса	ПК-4; ПК-5; ПК-11; ПК-24; ПК-25
Б1.В.ДВ.03.02	Управление техническими системами	ПК-4; ПК-18; ПК-25; ПК-27
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-18; ПК-32
Б1.В.ДВ.04.01	Введение в специальность	ПК-18; ПК-32
Б1.В.ДВ.04.02	Основы инженерной деятельности	ПК-18; ПК-32
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-1; ПК-22; ПК-39
Б1.В.ДВ.05.01	Тюнинг автотранспортных средств	ПК-1; ПК-22; ПК-39

Б1.В.ДВ.05.02	Основы теории диагностики	ОПК-2; ПК-16; ПК-39; ПК-42
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-39
Б1.В.ДВ.06.01	Методы оценки АТС	ПК-39
Б1.В.ДВ.06.02	Анализ хозяйственной деятельности предприятий автосервиса	ПК-4; ПК-28; ПК-31
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОПК-2; ПК-7; ПК-13; ПК-23
Б1.В.ДВ.07.01	Транспортные перевозки	ОПК-2; ПК-7; ПК-13; ПК-23
Б1.В.ДВ.07.02	Транспортно-логистические системы	ОК-3; ОК-4; ОПК-2; ОПК-3; ПК-7; ПК-23
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОК-4; ПК-37
Б1.В.ДВ.08.01	Транспортное право	ОК-4; ПК-37
Б1.В.ДВ.08.02	Трудовое право	ОК-4; ПК-37
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ПК-14; ПК-34
Б1.В.ДВ.09.01	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	ПК-14; ПК-34
Б1.В.ДВ.09.02	Городские пассажирские перевозки	ОПК-2; ПК-4; ПК-7
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ПК-10; ПК-20
Б1.В.ДВ.10.01	Основы работоспособности технических систем	ПК-10; ПК-20
Б1.В.ДВ.10.02	Качество продукции автомобилестроения	ПК-10; ПК-20
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ПК-10; ПК-44
Б1.В.ДВ.11.01	Эксплуатационные материалы	ПК-10; ПК-44
Б1.В.ДВ.11.02	Топливо и смазочные материалы	ПК-10; ПК-44
Б2	Практики	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б2.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ПК-10; ПК-12; ПК-14; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-21; ПК-22
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (научно-исследовательская)	ПК-18; ПК-21; ПК-22; ПК-32
Б2.В.03(П)	Технологическая	ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-41; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б2.В.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-27; ПК-31
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45

БЗ.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
ФТД	Факультативы	ОК-9; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-31; ПК-37
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-9; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-31; ПК-37
ФТД.В.01	Основы военной подготовки	ОК-9
ФТД.В.02	Создание собственного бизнеса	ПК-31; ПК-37
ФТД.В.03	Исследование процессов на транспорте	ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-4