

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол №1 от 28 августа 2020

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.03

направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (профиль "Автомобильный сервис")

Кафедра: Эксплуатация транспортных средств

Факультет: Транспортно-экономический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 5л

+	Основной	Виды деятельности
+	+	экспериментально-исследовательская
+	-	сервисно-эксплуатационная

Ректор



Ибрахов И.Г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020  
Учебный год 2019-2020гг  
Образовательный стандарт № 1470 от 14.12.2015

СОГЛАСОВАНО:

Первый проректор

к.ю.н. Абрахов Г. И.



+	Б1.В.01	Основы научных исследований		3				2	2	72	72	8	8	60	4			2				
+	Б1.В.02	Прикладное программирование		2				3	3	108	108	12	12	92	4			3				
+	Б1.В.03	Спецглавы математики		3				3	3	108	108	12	12	92	4			3				
+	Б1.В.04	Основы теории надежности	3					4	4	144	144	14	14	121	9			4				
+	Б1.В.05	Системы, технологии и организация услуг в предприятиях сервиса ТиТМО	5					4	4	144	144	10	10	125	9						4	
+	Б1.В.06	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц ТиТМО	5					3	3	108	108	10	10	89	9						3	
+	Б1.В.07	Техническая эксплуатация автомобилей, оборудованных компьютерными системами		5				3	3	108	108	10	10	94	4						3	
+	Б1.В.08	Конструкция и основы расчета энергетических установок	3					4	4	144	144	14	14	121	9			4				
+	Б1.В.09	Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении ТиТМО	5					3	3	108	108	10	10	89	9						3	
+	Б1.В.10	Климатические системы автомобилей		3				2	2	72	72	8	8	60	4			2				
+	Б1.В.11	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий автомобилей	3				3	4	4	144	144	12	12	123	9			4				
+	Б1.В.12	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения	4					4	4	144	144	16	16	119	9						4	
+	Б1.В.13	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей	4					3	3	108	108	10	10	89	9						3	
+	Б1.В.14	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических систем и оборудования (ТиТМО)		4				2	2	72	72	8	8	60	4						2	
+	Б1.В.15	Электротехника и электрооборудование ТиТМО		4				2	2	72	72	8	8	60	4						2	
+	Б1.В.16	Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТМО	5					5	5	180	180	18	18	144	18						5	
+	Б1.В.17	Силовые агрегаты		4				2	2	72	72	8	8	60	4						2	
+	Б1.В.18	Эксплуатационные материалы		4				2	2	72	72	8	8	60	4						2	
+	Б1.В.19	Основы технологии производства и ремонта ТиТМО		4				2	2	72	72	8	8	60	4						2	
+	Б1.В.20	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТиТМО		4				2	2	72	72	12	12	56	4						2	
+	Б1.В.21	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	5					4	4	144	144	14	14	121	9						4	
+	Б1.В.22	Производственно-техническая инфраструктура и основы проектирования предприятий сервиса ТиТМО	5				5	5	5	180	180	18	18	153	9						5	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.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>	<b>2</b>						
+	Б1.В.ДВ.01.01	История развития техники отрасли		1				2	2	72	72	8	8	60	4	2						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Предпринимательское право		1				2	2	72	72	8	8	60	4	2						
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>4</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>94</b>	<b>4</b>						3	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы бухучета		4				3	3	108	108	10	10	94	4						3	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Культурология		4				3	3	108	108	10	10	94	4						3	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>5</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>94</b>	<b>4</b>						3	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Новые информационные технологии в на автомобильном транспорте		5				3	3	108	108	10	10	94	4						3	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Психология и этика делового общения		5				3	3	108	108	10	10	94	4						3	
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>2</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>94</b>	<b>4</b>	<b>3</b>						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Компьютерная графика		2				3	3	108	108	10	10	94	4	3						
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы триботехники		2				3	3	108	108	10	10	94	4	3						
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		<b>3</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>94</b>	<b>4</b>			<b>3</b>				

+	Б1.В.ДВ.05.01	Компьютерное моделирование		3				3	3	108	108	10	10	94	4			3			
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы инженерного творчества		3				3	3	108	108	10	10	94	4			3			
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>	<b>4</b>					3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>89</b>	<b>9</b>				3		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Управление техническими системами	4					3	3	108	108	10	10	89	9				3		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Биомеханика	4					3	3	108	108	10	10	89	9				3		
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>	<b>5</b>					4	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>123</b>	<b>9</b>					4	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Дополнительное оборудование автомобильного транспорта	5					4	4	144	144	12	12	123	9					4	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Типаж и эксплуатация гаражного оборудования	5					4	4	144	144	12	12	123	9					4	
+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.8</b>	<b>4</b>					4	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>123</b>	<b>9</b>					4	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Машины непрерывного транспорта	4					4	4	144	144	12	12	123	9					4	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения	4					4	4	144	144	12	12	123	9					4	
+	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.9</b>	<b>5</b>					3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>89</b>	<b>9</b>					3	
+	Б1.В.ДВ.09.01	Грузоподъемные машины	5					3	3	108	108	10	10	89	9					3	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Технология и организация фирменного обслуживания ТИТТМО	5					3	3	108	108	10	10	89	9					3	
+	Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.10</b>	<b>4</b>					2	<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.10.01	Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей	4					2	2	72	72	8	8	60	4					2	
-	Б1.В.ДВ.10.02	Кадровое обеспечение системы автосервиса и фирменного обслуживания ТИТТМО	4					2	2	72	72	8	8	60	4					2	
+	Б1.В.ДВ.11	<b>Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.11</b>	<b>5</b>					2	<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.11.01	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса фирменного обслуживания	5					2	2	72	72	8	8	60	4					2	
-	Б1.В.ДВ.11.02	Транспортное право	5					2	2	72	72	8	8	60	4					2	
+	Б1.В.ДВ.12	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>	<b>12</b>							<b>328</b>	<b>328</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>312</b>	<b>8</b>						
+	Б1.В.ДВ.12.01	Общая физическая подготовка	12							328	328	8	8	312	8						
-	Б1.В.ДВ.12.02	Адаптивная физическая культура	12							328	328	8	8	312	8						
-	Б1.В.ДВ.12.03	Гимнастика	12							328	328	8	8	312	8						
-	Б1.В.ДВ.12.04	Легкая атлетика	12							328	328	8	8	312	8						
-	Б1.В.ДВ.12.05	Волейбол	12							328	328	8	8	312	8						
									100	100	3928	3928	364	364	3340	224	2	6	22	31	39
									212	212	7960	7960	764	764	6723	473	44	45	42	42	39

## Блок 2.Практики

### Вариативная часть

+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		2				6	6	216	216			216				6			
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		3				6	6	216	216			216				6			
+	Б2.В.03(П)	Технологическая практика		4				3	3	108	108			108					3		
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика		5				6	6	216	216			216						6	
									21	21	756	756			756		6	6	3	6	
									21	21	756	756			756		6	6	3	6	

## Блок 3.Государственная итоговая аттестация

### Базовая часть

+	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					7	7	252	252			252					7	
							7	7	252	252			252					7	
							7	7	252	252			252					7	
<b>ФТД.Факультативы</b>																			
<b>Вариативная часть</b>																			
+	ФТД.В.01	Техническое обслуживание и ремонт ТИТТМО		4			3	3	108	108	10	10	94	4				3	
							3	3	108	108	10	10	94	4				3	
							3	3	108	108	10	10	94	4				3	

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е. Факт	Итого акад. часов					Курс 1																
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Установочная сессия					Зимняя сессия					Летняя сессия							
												з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																													
<b>Базовая часть</b>																													
Б1.Б.01	История	1					3	108	8	91	9	3	2		2	68			2		2	23	9	э					
Б1.Б.02	Философия	1					3	108	12	87	9	3	2		2	68			4		4	19	9	э					
Б1.Б.03	Иностранный язык	1					7	252	26	217	9	7	4		6	62			4		6	62			2		4	93	9
Б1.Б.04	Деловой иностранный язык	2					5	180	24	147	9																		
Б1.Б.05	Русский язык и культура речи		1				2	72	8	60	4	2	2		2	32			2		2	28	4	з					
Б1.Б.06	Социология	3					3	108	10	89	9																		
Б1.Б.07	Политология		3				3	108	10	94	4																		
Б1.Б.08	Экономическая теория		1				3	108	10	94	4	3	2		4	66			2		2	28	4	з					
Б1.Б.09	Экономика отрасли	2					3	108	10	89	9																		
Б1.Б.10	Производственный менеджмент		4				2	72	8	60	4																		
Б1.Б.11	Основы маркетинга в сфере автосервиса		4				2	72	8	60	4																		
Б1.Б.12	Экономика предприятия	4					3	108	10	89	9																		
Б1.Б.13	Основы трудового права		2				3	108	10	94	4																		
Б1.Б.14	Математика	12					9	324	36	270	18	6	4		6	62			4		6	62			2		4	57	9
Б1.Б.15	Информатика	1					3	108	10	89	9	3	2		4	66			2		2	23	9	э					
Б1.Б.16	Физика	12					10	360	36	306	18	6	4		4	64			4		4	64			2		4	57	9
Б1.Б.17	Химия	1					3	108	10	89	9	3	2		4	66			2		2	23	9	э					
Б1.Б.18	Экология		3				2	72	8	60	4																		
Б1.Б.19	Теоретическая механика	1					3	108	12	87	9	3							2	2	2	66			2	2	2	21	9
Б1.Б.20	Начертательная геометрия и инженерная графика	1					3	108	8	91	9	3	2		2	68			2		2	23	9	э					
Б1.Б.21	Соппротивление материалов	2					3	108	8	91	9																		
Б1.Б.22	Теория механизмов и машин		2			2	3	108	12	92	4																		
Б1.Б.23	Детали машин и основы конструирования	2				2	4	144	14	121	9																		
Б1.Б.24	Гидравлика и гидропневматика		2			2	2	72	8	60	4																		
Б1.Б.25	Теплотехника		2			2	2	72	8	60	4																		
Б1.Б.26	Материаловедение. Технология конструктивных материалов	2				4	4	144	12	123	9																		
Б1.Б.27	Общая электротехника и электроника	2				3	3	108	8	91	9																		
Б1.Б.28	Метрология, стандартизация и сертификация	3				3	3	108	10	89	9																		
Б1.Б.29	Безопасность жизнедеятельности		3			2	2	72	8	60	4																		
Б1.Б.30	Основы работоспособности технических систем	3				3	3	108	10	89	9																		
Б1.Б.31	Сертификация и лицензирование в сфере производства		4			2	2	72	8	60	4																		
Б1.Б.32	Вычислительная техника и сети в отрасли		3			2	2	72	8	60	4																		
Б1.Б.33	Нормативы по защите окружающей среды		4			2	2	72	8	60	4																		
Б1.Б.34	Физическая культура		3			2	2	72	4	64	4																		
							112	4032	400	3383	249	42	26		36	622			30	2	34	421	53		8	2	14	228	36
<b>Вариативная часть</b>																													























	Закреп ленная кафедра	-
Формы контр.	Код	Компетенции
		ОК-2; ОК-6; ОК-7
		ОК-1; ОК-5; ОК-7
		ОК-5; ОК-7
		ОК-5; ОК-7
		ОК-5; ОК-7
		ОК-6; ОК-7
		ОК-6; ОК-7
		ОК-3; ОК-4; ПК-37
		ОК-3; ПК-37
		ОК-3; ПК-37
		ОК-3; ПК-37
		ОК-3; ПК-37
		ОК-4; ОК-7
		ОПК-3
		ОПК-1; ОПК-3
		ОПК-3
		ОПК-3
		ОК-9; ОК-10; ОПК-4
		ОПК-3
		ОПК-3; ПК-21
		ОПК-3; ПК-21
		ОК-9; ОК-10
		ОПК-3; ПК-22
		ПК-18
		ОПК-1; ПК-22
		ОК-10; ОПК-4
		ОК-8

	ПК-19; ПК-21; ПК-22
	ОПК-1; ПК-19
	ОПК-3; ПК-19
	ПК-19; ПК-20; ПК-22
	ПК-38
	ПК-40; ПК-41
	ПК-18; ПК-22
	ОПК-3; ПК-22
э	ПК-21; ПК-39; ПК-42; ПК-45
	ПК-20; ПК-22; ПК-39; ПК-42
	ПК-38; ПК-41; ПК-42
	ПК-38; ПК-41; ПК-42
	ПК-41; ПК-42
	ПК-20; ПК-22; ПК-39; ПК-42
	ПК-18; ПК-22
э	ПК-20; ПК-22
	ПК-20; ПК-22
	ПК-18; ПК-41; ПК-42; ПК-44
	ПК-40; ПК-41
	ПК-18; ПК-22; ПК-38; ПК-42
	ПК-38; ПК-43
эп	ПК-38
	<b>ПК-18</b>
	ПК-18
	ОК-3; ОК-4; ОК-7; ПК-37
	<b>ОК-3; ОК-4; ПК-37</b>
	ОК-3; ОК-4; ПК-37
	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ПК-19
	<b>ОПК-1; ПК-19; ПК-22</b>
	ОПК-1; ПК-19; ПК-22
	ОК-6; ОК-7; ПК-19
	<b>ОПК-3; ПК-18</b>
	ОПК-3; ПК-18
	ОПК-3; ПК-40
	<b>ОПК-1; ПК-22</b>

		ОПК-1; ПК-22
		ОПК-2; ОПК-3; ПК-18; ПК-22
		<b>ОПК-3; ПК-22</b>
		ОПК-3; ПК-22
		ОПК-3; ПК-19
		<b>ПК-38; ПК-44</b>
		ПК-38; ПК-44
		ПК-38; ПК-43
		<b>ОПК-3; ПК-22</b>
		ОПК-3; ПК-22
		ОК-4; ПК-37
э		<b>ОПК-3; ПК-22</b>
э		ОПК-3; ПК-22
э		ПК-18; ПК-22; ПК-42
		<b>ПК-21; ПК-38</b>
		ПК-21; ПК-38
		ПК-19; ПК-37
э		<b>ОК-3; ПК-37</b>
э		ОК-3; ПК-37
э		ОК-4; ОК-7; ПК-37
		<b>ОК-8</b>
		ОК-8

		ПК-18; ПК-22; ПК-45
		ПК-19; ПК-20; ПК-21
		ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
о		ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45

	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OK-10; OПК-1; OПК-2; OПК-3; OПК-4; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК- 42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
	ПК-18; ПК-22; ПК-38; ПК-42

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-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; 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-3; ОПК-4; ПК-18; ПК-21; ПК-22; ПК-37
Б1.Б.01	История	ОК-2; ОК-6; ОК-7
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОК-5; ОК-7
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5; ОК-7
Б1.Б.04	Деловой иностранный язык	ОК-5; ОК-7
Б1.Б.05	Русский язык и культура речи	ОК-5; ОК-7
Б1.Б.06	Социология	ОК-6; ОК-7
Б1.Б.07	Политология	ОК-6; ОК-7
Б1.Б.08	Экономическая теория	ОК-3; ОК-4; ПК-37
Б1.Б.09	Экономика отрасли	ОК-3; ПК-37
Б1.Б.10	Производственный менеджмент	ОК-3; ПК-37
Б1.Б.11	Основы маркетинга в сфере автосервиса	ОК-3; ПК-37
Б1.Б.12	Экономика предприятия	ОК-3; ПК-37
Б1.Б.13	Основы трудового права	ОК-4; ОК-7
Б1.Б.14	Математика	ОПК-3
Б1.Б.15	Информатика	ОПК-1; ОПК-3
Б1.Б.16	Физика	ОПК-3
Б1.Б.17	Химия	ОПК-3
Б1.Б.18	Экология	ОК-9; ОК-10; ОПК-4
Б1.Б.19	Теоретическая механика	ОПК-3
Б1.Б.20	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-3
Б1.Б.21	Сопrotивление материалов	ОПК-3
Б1.Б.22	Теория механизмов и машин	ОПК-3
Б1.Б.23	Детали машин и основы конструирования	ОПК-3
Б1.Б.24	Гидравлика и гидропневматика	ОПК-3
Б1.Б.25	Теплотехника	ОПК-3
Б1.Б.26	Материаловедение. Технология конструктивных материалов	ОПК-3
Б1.Б.27	Общая электротехника и электроника	ОПК-3; ПК-21
Б1.Б.28	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3; ПК-21
Б1.Б.29	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОК-10
Б1.Б.30	Основы работоспособности технических систем	ОПК-3; ПК-22
Б1.Б.31	Сертификация и лицензирование в сфере производства	ПК-18
Б1.Б.32	Вычислительная техника и сети в отрасли	ОПК-1; ПК-22

Б1.Б.33	Нормативы по защите окружающей среды	ОК-10; ОПК-4
Б1.Б.34	Физическая культура	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б1.В.01	Основы научных исследований	ПК-19; ПК-21; ПК-22
Б1.В.02	Прикладное программирование	ОПК-1; ПК-19
Б1.В.03	Спецглавы математики	ОПК-3; ПК-19
Б1.В.04	Основы теории надежности	ПК-19; ПК-20; ПК-22
Б1.В.05	Системы, технологии и организация услуг в предприятиях сервиса ТиТТМО	ПК-38
Б1.В.06	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц ТиТТМО	ПК-40; ПК-41
Б1.В.07	Техническая эксплуатация автомобилей, оборудованных компьютерными системами	ПК-18; ПК-22
Б1.В.08	Конструкция и основы расчета энергетических установок	ОПК-3; ПК-22
Б1.В.09	Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении ТиТТМО	ПК-21; ПК-39; ПК-42; ПК-45
Б1.В.10	Климатические системы автомобилей	ПК-20; ПК-22; ПК-39; ПК-42
Б1.В.11	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий автомобилей	ПК-38; ПК-41; ПК-42
Б1.В.12	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения	ПК-38; ПК-41; ПК-42
Б1.В.13	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей	ПК-41; ПК-42
Б1.В.14	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических систем и оборудования (ТиТТМО)	ПК-20; ПК-22; ПК-39; ПК-42
Б1.В.15	Электротехника и электрооборудование ТиТТМО	ПК-18; ПК-22
Б1.В.16	Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТТМО	ПК-20; ПК-22
Б1.В.17	Силовые агрегаты	ПК-20; ПК-22
Б1.В.18	Эксплуатационные материалы	ПК-18; ПК-41; ПК-42; ПК-44
Б1.В.19	Основы технологии производства и ремонта ТиТТМО	ПК-40; ПК-41
Б1.В.20	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТиТТМО	ПК-18; ПК-22; ПК-38; ПК-42
Б1.В.21	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	ПК-38; ПК-43
Б1.В.22	Производственно-техническая инфраструктура и основы проектирования предприятий сервиса ТиТТМО	ПК-38
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-18
Б1.В.ДВ.01.01	История развития техники отрасли	ПК-18
Б1.В.ДВ.01.02	Предпринимательское право	ОК-3; ОК-4; ОК-7; ПК-37

Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-3; ОК-4; ПК-37
Б1.В.ДВ.02.01	Основы бухучета	ОК-3; ОК-4; ПК-37
Б1.В.ДВ.02.02	Культурология	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ПК-19
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-1; ПК-19; ПК-22
Б1.В.ДВ.03.01	Новые информационные технологии в на автомобильном транспорте	ОПК-1; ПК-19; ПК-22
Б1.В.ДВ.03.02	Психология и этика делового общения	ОК-6; ОК-7; ПК-19
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-3; ПК-18
Б1.В.ДВ.04.01	Компьютерная графика	ОПК-3; ПК-18
Б1.В.ДВ.04.02	Основы триботехники	ОПК-3; ПК-40
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-1; ПК-22
Б1.В.ДВ.05.01	Компьютерное моделирование	ОПК-1; ПК-22
Б1.В.ДВ.05.02	Основы инженерного творчества	ОПК-2; ОПК-3; ПК-18; ПК-22
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОПК-3; ПК-22
Б1.В.ДВ.06.01	Управление техническими системами	ОПК-3; ПК-22
Б1.В.ДВ.06.02	Биомеханика	ОПК-3; ПК-19
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-38; ПК-44
Б1.В.ДВ.07.01	Дополнительное оборудование автомобильного транспорта	ПК-38; ПК-44
Б1.В.ДВ.07.02	Типаж и эксплуатация гаражного оборудования	ПК-38; ПК-43
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.8	ОПК-3; ПК-22
Б1.В.ДВ.08.01	Машины непрерывного транспорта	ОПК-3; ПК-22
Б1.В.ДВ.08.02	Правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения	ОК-4; ПК-37
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.9	ОПК-3; ПК-22
Б1.В.ДВ.09.01	Грузоподъемные машины	ОПК-3; ПК-22
Б1.В.ДВ.09.02	Технология и организация фирменного обслуживания ТИТТМО	ПК-18; ПК-22; ПК-42
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.10	ПК-21; ПК-38
Б1.В.ДВ.10.01	Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей	ПК-21; ПК-38
Б1.В.ДВ.10.02	Кадровое обеспечение системы автосервиса и фирменного обслуживания ТИТТМО	ПК-19; ПК-37
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.11	ОК-3; ПК-37
Б1.В.ДВ.11.01	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса фирменного обслуживания	ОК-3; ПК-37
Б1.В.ДВ.11.02	Транспортное право	ОК-4; ОК-7; ПК-37
Б1.В.ДВ.12	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.12.01	Общая физическая подготовка	ОК-8
Б1.В.ДВ.12.02	Адаптивная физическая культура	ОК-8

	Б1.В.ДВ.12.03	Гимнастика	ОК-8
	Б1.В.ДВ.12.04	Легкая атлетика	ОК-8
	Б1.В.ДВ.12.05	Волейбол	ОК-8
Б2		Практики	ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
	Б2.В	Вариативная часть	ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; 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, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ПК-18; ПК-22; ПК-45
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-19; ПК-20; ПК-21
	Б2.В.03(П)	Технологическая практика	ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; 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-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; 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-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
	Б3.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-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
ФТД		Факультативы	ПК-18; ПК-22; ПК-38; ПК-42
	ФТД.В	Вариативная часть	ПК-18; ПК-22; ПК-38; ПК-42
	ФТД.В.01	Техническое обслуживание и ремонт ТИТМО	ПК-18; ПК-22; ПК-38; ПК-42

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				242	248	243	44	51	48	48	52
	Итого по ОП (без факультативов)				239	245	240	44	51	48	45	52
Б1	Дисциплины (модули)	53%	47%	32%	212	212	212	44	45	42	42	39
Б1.Б	Базовая часть				105	120	112	42	39	20	11	
Б1.В	Вариативная часть				92	107	100	2	6	22	31	39
Б2	Практики	0%	100%	0%	21	24	21		6	6	3	6
Б2.В	Вариативная часть				21	24	21		6	6	3	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	7					7
Б3.Б	Базовая часть				6	9	7					7
ФТД	Факультативы				3	3	3				3	
ФТД.В	Вариативная часть				3	3	3				3	
	Процент ... занятий от аудиторных лекционных						42.86%					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					40.6	38.8	43.6	36.9	39.6	45.3
		в период гос. экзаменов										
	Контактная работа (акад.час/год)	ОП - элект. курсы по физ.к.					151.2	160	160	146	160	130
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						9	8	6	5	8
		ЗАЧЕТЫ (За)						3	6	9	12	3
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1	1	1	1
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							2	1		1



**КАНИКУЛЫ**





Курсы

---

---

1
1
1
1
1
12
1
12
1
1
1
1
1
12
12
12
12
12

---

---

---

---

==



	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности																		
<b>ГИА</b>			(План)																	
<b>КАНИКУЛЫ</b>																				

			Летняя сессия											Итого за курс											Каф.
СР	Контр оль	Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.		Неделя	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Неделя		
		16		<b>504</b>								12		<b>2002</b>								<b>51</b>	45		
				<b>504</b>										<b>2002</b>								<b>51</b>			
														<b>43,6</b>											
														<b>160</b>											
<b>703</b>	<b>57</b>			<b>288</b>	<b>34</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>14</b>		<b>211</b>	<b>43</b>			<b>1786</b>	<b>164</b>	<b>66</b>	<b>24</b>	<b>74</b>		<b>##</b>	<b>100</b>	<b>45</b>	ТО: 41 Э:		
62			Экз	<b>36</b>	6	2		4		21	9		Экз	<b>180</b>	24	10		14		147	9	5			
66			Экз	<b>36</b>	4	2		2		23	9		Экз	<b>108</b>	10	4		6		89	9	3			
28	4												За	<b>108</b>	10	4		6		94	4	3			
23	9												Экз	<b>108</b>	10	4		6		89	9	3			
57	9												Экз	<b>144</b>	14	6		8		121	9	4			
23	9												Экз	<b>108</b>	8	4		4		91	9	3			
26	4												За КР	<b>108</b>	12	4	4	4		92	4	3			
64			Экз КР	<b>72</b>	6	2	2	2		57	9		Экз КР	<b>144</b>	14	6	4	4		121	9	4			
32			За	<b>36</b>	4	2	2			28	4		За	<b>72</b>	8	4	4			60	4	2			
32			За	<b>36</b>	4	2	2			28	4		За	<b>72</b>	8	4	4			60	4	2			
57	9												Экз	<b>144</b>	12	4	4	4		123	9	4			
23	9												Экз	<b>108</b>	8	4	4			91	9	3			
66			За	<b>36</b>	6	2		4		26	4		За	<b>108</b>	12	4		8		92	4	3			
66			За	<b>36</b>	4	2		2		28	4		За	<b>108</b>	10	4		6		94	4	3			
66			За	<b>36</b>	4	2		2		28	4		За	<b>108</b>	10	4		6		94	4	3			
78	4												За	<b>166</b>	4			4		158	4				
78	4												За	<b>166</b>	4			4		158	4				
78	4												За	<b>166</b>	4			4		158	4				
78	4												За	<b>166</b>	4			4		158	4				
78	4												За	<b>166</b>	4			4		158	4				
				Экз(3) За(4) КР									Экз(8) За(7) КР(2)												
														216						216		6	4		



Курсы

---

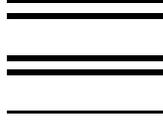
---

2
2
2
12
12
2
2
2
2
2
2
2
2
2
2
2
12
12
12
12
12

---

---

---



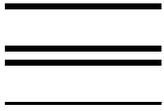




			Летняя сессия											Итого за курс											Каф.
СР	Контр оль	Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.		Неделя	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Неделя		
		18		<b>540</b>								18		<b>1728</b>								<b>48</b>		45	
				<b>540</b>										<b>1728</b>								<b>48</b>			
														<b>36,9</b>											
														<b>146</b>											
<b>607</b>	<b>43</b>			<b>324</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>14</b>		<b>245</b>	<b>47</b>			<b>1512</b>	<b>146</b>	<b>68</b>	<b>4</b>	<b>74</b>		<b>##</b>	<b>90</b>	<b>42</b>	ТО: 41[		
														Экз	<b>108</b>	10	4		6		89	9	3		
23	9													За	<b>108</b>	10	4		6		94	4	3		
28	4													За	<b>72</b>	8	4		4		60	4	2		
32			За	<b>36</b>	4	2		2		28	4			Экз	<b>108</b>	10	6	4			89	9	3		
66			Экз	<b>36</b>	4	2	2			23	9			За	<b>72</b>	8	4		4		60	4	2		
32			За	<b>36</b>	4	2		2		28	4			Экз	<b>108</b>	10	4		6		89	9	3		
66			Экз	<b>36</b>	4	2		2		23	9			За	<b>72</b>	8	4		4		60	4	2		
28	4													За	<b>72</b>	8	4		4		60	4	2		
34			За	<b>36</b>	2	2				30	4			За	<b>72</b>	4	4				64	4	2		
32			За	<b>36</b>	4	2		2		28	4			За	<b>72</b>	8	4		4		60	4	2		
28	4													За	<b>108</b>	12	6		6		92	4	3		
64			Экз	<b>72</b>	6	2		4		57	9			Экз	<b>144</b>	14	6		8		121	9	4		
57	9													Экз	<b>144</b>	14	6		8		121	9	4		
32			За	<b>36</b>	4	2		2		28	4			За	<b>72</b>	8	4		4		60	4	2		
57	9													Экз КР	<b>144</b>	12	4		8		123	9	4		
28	4													За	<b>108</b>	10	4		6		94	4	3		
28	4													За	<b>108</b>	10	4		6		94	4	3		
				Экз(3) За(5)									Экз(6) За(9) КР												
															216						216		6	4	
			ЗаО	216						216				ЗаО	216						216		6	4	







№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										
			Контроль	Академических часов										Дней	Контроль	Академических часов							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КСР				
ИТОГО (с факультативами)				<b>432</b>											12		<b>792</b>						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>432</b>													<b>720</b>						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																							
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																							
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>				<b>432</b>	<b>42</b>	<b>18</b>		<b>24</b>		<b>390</b>				<b>792</b>	<b>84</b>	<b>38</b>	<b>4</b>	<b>42</b>					
1	Б1.Б.10	Производственный менеджмент		<b>36</b>	4	2		2		32			За	<b>36</b>	4	2		2					
2	Б1.Б.11	Основы маркетинга в сфере автосервиса		<b>36</b>	4	2		2		32			За	<b>36</b>	4	2		2					
3	Б1.Б.12	Экономика предприятия												<b>72</b>	6	2		4					
4	Б1.Б.31	Сертификация и лицензирование в сфере производства		<b>36</b>	4	2		2		32			За	<b>36</b>	4	2		2					
5	Б1.Б.33	Нормативы по защите окружающей среды												<b>36</b>	4	2		2					
6	Б1.В.12	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения												<b>72</b>	8	4		4					
7	Б1.В.13	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей		<b>72</b>	6	2		4		66			Экз	<b>36</b>	4	2		2					
8	Б1.В.14	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических систем и оборудования (ТиТТМО)												<b>36</b>	4	2		2					
9	Б1.В.15	Электротехника и электрооборудование ТиТТМО												<b>36</b>	4	2		2					
10	Б1.В.17	Силовые агрегаты		<b>36</b>	4	2		2		32			За	<b>36</b>	4	2		2					
11	Б1.В.18	Эксплуатационные материалы		<b>36</b>	4	2		2		32			За	<b>36</b>	4	2		2					
12	Б1.В.19	Основы технологии производства и ремонта ТиТТМО		<b>36</b>	4	2		2		32			За	<b>36</b>	4	2		2					
13	Б1.В.20	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТиТТМО												<b>36</b>	6	2	2	2					
14	Б1.В.ДВ.02.01	Основы бухучета		<b>72</b>	6	2		4		66			За	<b>36</b>	4	2		2					
15	Б1.В.ДВ.02.02	Культурология		<b>72</b>	6	2		4		66			За	<b>36</b>	4	2		2					
16	Б1.В.ДВ.06.01	Управление техническими системами		<b>72</b>	6	2		4		66			Экз	<b>36</b>	4	2		2					
17	Б1.В.ДВ.06.02	Биомеханика		<b>72</b>	6	2		4		66			Экз	<b>36</b>	4	2		2					



			Летняя сессия											Итого за курс											Каф.
СР	Контр оль	Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего			
		18		<b>504</b>								18		<b>1728</b>								<b>48</b>	43		
				<b>468</b>										<b>1620</b>								<b>45</b>			
														<b>39,6</b>											
														<b>160</b>											
<b>662</b>	<b>46</b>			<b>396</b>	<b>44</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>20</b>		<b>301</b>	<b>51</b>			<b>1620</b>	<b>170</b>	<b>76</b>	<b>8</b>	<b>86</b>		<b>##</b>	<b>97</b>	<b>45</b>	ТО: 41[ Э:		
28	4												За	<b>72</b>	8	4		4		60	4	2			
28	4												За	<b>72</b>	8	4		4		60	4	2			
66			Экз	<b>36</b>	4	2		2		23	9		Экз	<b>108</b>	10	4		6		89	9	3			
28	4												За	<b>72</b>	8	4		4		60	4	2			
32			За	<b>36</b>	4	2		2		28	4		За	<b>72</b>	8	4		4		60	4	2			
64			Экз	<b>72</b>	8	4		4		55	9		Экз	<b>144</b>	16	8		8		119	9	4			
23	9												Экз	<b>108</b>	10	4		6		89	9	3			
32			За	<b>36</b>	4	2		2		28	4		За	<b>72</b>	8	4		4		60	4	2			
32			За	<b>36</b>	4	2		2		28	4		За	<b>72</b>	8	4		4		60	4	2			
28	4												За	<b>72</b>	8	4		4		60	4	2			
28	4												За	<b>72</b>	8	4		4		60	4	2			
28	4												За	<b>72</b>	8	4		4		60	4	2			
30			За	<b>36</b>	6	2	2	2		26	4		За	<b>72</b>	12	4	4	4		56	4	2			
28	4												За	<b>108</b>	10	4		6		94	4	3			
28	4												За	<b>108</b>	10	4		6		94	4	3			
23	9												Экз	<b>108</b>	10	4		6		89	9	3			
23	9												Экз	<b>108</b>	10	4		6		89	9	3			





4
4
4
4
4



№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия							
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	
ИТОГО (с факультативами)				<b>576</b>									12		<b>648</b>					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>576</b>											<b>648</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																				
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>				<b>576</b>	<b>50</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>30</b>		<b>526</b>			<b>648</b>	<b>56</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>32</b>			
1	Б1.В.05	Системы, технологии и организация услуг в предприятиях сервиса ТиТТМО		<b>72</b>	6	2		4		66			Экз	<b>72</b>	4	2		2		
2	Б1.В.06	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц ТиТТМО		<b>72</b>	6	2		4		66			Экз	<b>36</b>	4	2		2		
3	Б1.В.07	Техническая эксплуатация автомобилей, оборудованных компьютерными системами		<b>72</b>	6	2		4		66			За	<b>36</b>	4	2		2		
4	Б1.В.09	Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении ТиТТМО												<b>72</b>	6	2		4		
5	Б1.В.16	Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТТМО		<b>72</b>	6	2		4		66				<b>72</b>	6	2		4		
6	Б1.В.21	Типаж и эксплуатация технологического оборудования		<b>72</b>	8	4		4		64			Экз	<b>72</b>	6	2		4		
7	Б1.В.22	Производственно-техническая инфраструктура и основы проектирования предприятий сервиса ТиТТМО		<b>72</b>	6	2		4		66				<b>72</b>	6	2		4		
8	Б1.В.ДВ.03.01	Новые информационные технологии в на автомобильном транспорте		<b>72</b>	6	2		4		66			За	<b>36</b>	4	2		2		
9	<i>Б1.В.ДВ.03.02</i>	<i>Психология и этика делового общения</i>		<b>72</b>	6	2		4		66			За	<b>36</b>	4	2		2		
10	Б1.В.ДВ.07.01	Дополнительное оборудование автомобильного транспорта		<b>72</b>	6	2	2	2		66			Экз	<b>72</b>	6	2	2	2		
11	<i>Б1.В.ДВ.07.02</i>	<i>Типаж и эксплуатация гаражного оборудования</i>		<b>72</b>	6	2	2	2		66			Экз	<b>72</b>	6	2	2	2		
12	Б1.В.ДВ.09.01	Грузоподъемные машины												<b>72</b>	6	2		4		
13	<i>Б1.В.ДВ.09.02</i>	<i>Технология и организация фирменного обслуживания ТиТТМО</i>												<b>72</b>	6	2		4		

14	Б1.В.ДВ.11.01	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса фирменного обслуживания																<b>36</b>	4	2		2	
15	Б1.В.ДВ.11.02	Транспортное право																<b>36</b>	4	2		2	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>													Экз(4) За(2)										
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																				
	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика																					
<b>ГИА</b>			(План)																				
	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																					
<b>КАНИКУЛЫ</b>																							

			Летняя сессия											Итого за курс											Каф.
СР	Контр оль	Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего			
		18		<b>648</b>								18		<b>1872</b>								<b>52</b>	39 4/6		
				<b>648</b>										<b>1872</b>								<b>52</b>			
														<b>45,3</b>											
														<b>130</b>											
<b>539</b>	<b>53</b>			<b>180</b>	<b>24</b>	<b>10</b>		<b>14</b>		<b>116</b>	<b>40</b>			<b>1404</b>	<b>130</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>76</b>		<b>##</b>	<b>93</b>	<b>39</b>	ТО: 31 Э:		
59	9													Экз	<b>144</b>	10	4		6		125	9	4		
23	9													Экз	<b>108</b>	10	4		6		89	9	3		
28	4													За	<b>108</b>	10	4		6		94	4	3		
66			Экз	<b>36</b>	4	2		2		23	9			Экз	<b>108</b>	10	4		6		89	9	3		
57	9		Экз	<b>36</b>	6	2		4		21	9			Экз	<b>180</b>	18	6		12		144	18	5		
57	9													Экз	<b>144</b>	14	6		8		121	9	4		
66			Экз КР	<b>36</b>	6	2		4		21	9			Экз КР	<b>180</b>	18	6		12		153	9	5		
28	4													За	<b>108</b>	10	4		6		94	4	3		
28	4													За	<b>108</b>	10	4		6		94	4	3		
57	9													Экз	<b>144</b>	12	4	4	4		123	9	4		
57	9													Экз	<b>144</b>	12	4	4	4		123	9	4		
66			Экз	<b>36</b>	4	2		2		23	9			Экз	<b>108</b>	10	4		6		89	9	3		
66			Экз	<b>36</b>	4	2		2		23	9			Экз	<b>108</b>	10	4		6		89	9	3		

32		3a	36	4	2		2		28	4	3a	72	8	4		4		60	4	2	
32		3a	36	4	2		2		28	4	3a	72	8	4		4		60	4	2	
Экз(4) 3a КР											Экз(8) 3a(3) КР										
												216						216		6	4
		3aO	216						216		3aO	216						216		6	4
												252						252		7	4 4/6
			252						252			252						252		7	4 2/3
10																					



5

5