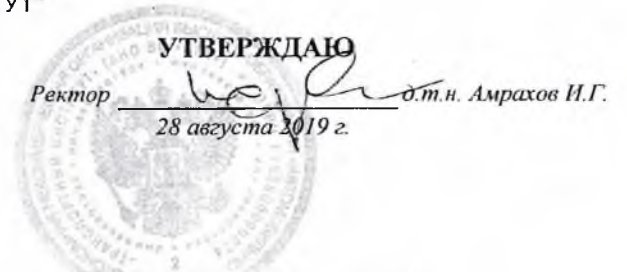


План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 28 августа 2019

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: Экономико-правовой

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

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


Год начала подготовки (по учебному плану) 2015

Учебный год 2019-2020гг

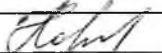
Образовательный стандарт № 1470 от 14.12.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР


к.т.н. Рагимова Н.Н.

Декан


к.и.н. Кораблина Л.Н.

Председатель

Заведующий кафедрой


к.т.н. Сипко В.В.

Генеральный директор ООО "Вымпелавто"



1. 4			Курс 3									Курс 4									Компетенции							
			Сем. 5			Сем. 6			Сем. 7			Сем. 8																
Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт		
																											ОК-2; ОК-6; ОК-7	
																												ОК-1; ОК-5; ОК-7
																												ОК-5; ОК-7
36	18	36																										ОК-5; ОК-7
																												ОК-5; ОК-7
			3	18		36	36	18																				ОК-6; ОК-7
			3	18		36	54																					ОК-6; ОК-7
																												ОК-3; ОК-4; ПК-37
18	54	18																										ОК-3; ПК-37
										2	18		18	36														ОК-3; ПК-37
										2	18		18	36														ОК-3; ПК-37
															3	10			20	51	27							ОК-3; ПК-37
																												ОК-4; ОК-7
																												ОПК-3
																												ОПК-1; ОПК-3
																												ОПК-3
																												ОПК-3
									2	18		18	36															ОК-9; ОК-10; ОПК-4
																												ОПК-3
																												ОПК-3
																												ОПК-3
18	72	18																										ОПК-3
		36																										ОПК-3
		36																										ОПК-3
																												ОПК-3
																												ОПК-3; ПК-21
	36	36																										ОПК-3; ПК-21
18	36																											ОК-9; ОК-10
									3	18		18	54	18														ОПК-3; ПК-22
															2	18		18	36									ПК-18
																												ОПК-1; ПК-22
																				2	10		20	42				ОК-10; ОПК-4
									2	18		54																ОК-8
90	288	108	6	36		72	90	18	7	54		36	144	18	6	54		54	108		5	20		40	93	27		

Индекс	Наименование
Б1	Дисциплины (модули)
Б1.Б	Базовая часть
Б1.Б.01	История
Б1.Б.02	Философия
Б1.Б.03	Иностранный язык
Б1.Б.04	Деловой иностранный язык
Б1.Б.05	Русский язык и культура речи
Б1.Б.06	Социология
Б1.Б.07	Политология
Б1.Б.08	Экономическая теория
Б1.Б.09	Экономика отрасли
Б1.Б.10	Производственный менеджмент
Б1.Б.11	Основы маркетинга в сфере автосервиса
Б1.Б.12	Экономика предприятия
Б1.Б.13	Основы трудового права
Б1.Б.14	Математика
Б1.Б.15	Информатика
Б1.Б.16	Физика
Б1.Б.17	Химия
Б1.Б.18	Экология
Б1.Б.19	Теоретическая механика
Б1.Б.20	Начертательная геометрия и инженерная графика
Б1.Б.21	Сопrotивление материалов
Б1.Б.22	Теория механизмов и машин
Б1.Б.23	Детали машин и основы конструирования
Б1.Б.24	Гидравлика и гидропневматика
Б1.Б.25	Теплотехника
Б1.Б.26	Материаловедение. Технология конструктивных материалов
Б1.Б.27	Общая электротехника и электроника
Б1.Б.28	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.Б.29	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.30	Основы работоспособности технических систем
Б1.Б.31	Сертификация и лицензирование в сфере производства

Б1.Б.32	Вычислительная техника и сети в отрасли
Б1.Б.33	Нормативы по защите окружающей среды
Б1.Б.34	Физическая культура
Б1.В	Вариативная часть
Б1.В.01	Основы научных исследований
Б1.В.02	Прикладное программирование
Б1.В.03	Спецглавы математики
Б1.В.04	Основы теории надежности
Б1.В.05	Системы, технологии и организация услуг в предприятиях сервиса ТиТТМО
Б1.В.06	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц ТиТТМО
Б1.В.07	Техническая эксплуатация автомобилей, оборудованных компьютерными системами
Б1.В.08	Конструкция и основы расчета энергетических установок
Б1.В.09	Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении ТиТТМО
Б1.В.10	Климатические системы автомобилей
Б1.В.11	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий автомобилей
Б1.В.12	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения
Б1.В.13	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей
Б1.В.14	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических систем и оборудования (ТиТТМО)
Б1.В.15	Электротехника и электрооборудование ТиТТМО
Б1.В.16	Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТТМО
Б1.В.17	Силовые агрегаты
Б1.В.18	Эксплуатационные материалы
Б1.В.19	Основы технологии производства и ремонта ТиТТМО
Б1.В.20	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТиТТМО
Б1.В.21	Типаж и эксплуатация технологического оборудования
Б1.В.22	Производственно-техническая инфраструктура и основы проектирования предприятий сервиса ТиТТМО
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1
Б1.В.ДВ.01.01	История развития техники отрасли

Б1.В.ДВ.01.02	Предпринимательское право
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2
Б1.В.ДВ.02.01	Основы бухучета
Б1.В.ДВ.02.02	Культурология
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3
Б1.В.ДВ.03.01	Новые информационные технологии в на автомобильном транспорте
Б1.В.ДВ.03.02	Психология и этика делового общения
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4
Б1.В.ДВ.04.01	Компьютерная графика
Б1.В.ДВ.04.02	Основы триботехники
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5
Б1.В.ДВ.05.01	Компьютерное моделирование
Б1.В.ДВ.05.02	Основы инженерного творчества
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6
Б1.В.ДВ.06.01	Управление техническими системами
Б1.В.ДВ.06.02	Биомеханика
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7
Б1.В.ДВ.07.01	Дополнительное оборудование автомобильного транспорта
Б1.В.ДВ.07.02	Типаж и эксплуатация гаражного оборудования
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)
Б1.В.ДВ.08.01	Машины непрерывного транспорта
Б1.В.ДВ.08.02	Правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)
Б1.В.ДВ.09.01	Грузоподъемные машины
Б1.В.ДВ.09.02	Технология и организация фирменного обслуживания ТИТТМО
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)
Б1.В.ДВ.10.01	Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей
Б1.В.ДВ.10.02	Кадровое обеспечение системы автосервиса и фирменного обслуживания ТИТТМО
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)
Б1.В.ДВ.11.01	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса фирменного обслуживания
Б1.В.ДВ.11.02	Транспортное право
Б1.В.ДВ.12	Элективные курсы по физической культуре
Б1.В.ДВ.12.01	Общая физическая подготовка

	Б1.В.ДВ.12.02	Адаптивная физическая культура
	Б1.В.ДВ.12.03	Гимнастика
	Б1.В.ДВ.12.04	Легкая атлетика
	Б1.В.ДВ.12.05	Волейбол
Б2		Практики
	Б2.В	Вариативная часть
	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.В.03(П)	Технологическая практика
	Б2.В.04(П)	Преддипломная практика
Б3		Государственная итоговая аттестация
	Б3.Б	Базовая часть
	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД		Факультативы
	ФТД.В	Вариативная часть
	ФТД.В.01	Техническое обслуживание и ремонт ТИТМО

Формируемые компетенции

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

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

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

ОПК-3

ОПК-3

ОПК-3

ОПК-3

ОПК-3

ОПК-3

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
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
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
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
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
ПК-38
ПК-18
ПК-18

OK-3; OK-4; OK-7; ПК-37
OK-3; OK-4; ПК-37
OK-3; OK-4; ПК-37
OK-5; OK-6; OK-7
ОПК-1; ПК-19; ПК-22
ОПК-1; ПК-19; ПК-22
OK-6; OK-7
ОПК-3
ОПК-3
ОПК-3
ОПК-1; ПК-22
ОПК-1; ПК-22
ОПК-2; ОПК-3; ПК-18; ПК-22
ОПК-3; ПК-22
ОПК-3; ПК-22
ОПК-3; ПК-19
ПК-38; ПК-44
ПК-38; ПК-44
ПК-38; ПК-43
ОПК-3; ПК-22
ОПК-3; ПК-22
OK-4
ОПК-3; ПК-22
ОПК-3; ПК-22
ПК-18; ПК-22; ПК-42
ПК-21; ПК-38
ПК-21; ПК-38
ПК-19; ПК-37
OK-3; ПК-37
OK-3; ПК-37
OK-4; OK-7
OK-8
OK-8

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

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	
					Мин.	Макс.	Факт									
	Итого				242	248	243	60	29	31	60	30	30	63	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				239	245	240	60	29	31	60	30	30	60	30	
Б1	Дисциплины (модули)	53%	47%	32%	212	212	212	54	29	25	54	30	24	57	30	
Б1.Б	Базовая часть				105	120	112	46	27	19	42	23	19	13	6	
Б1.В	Вариативная часть				92	107	100	8	2	6	12	7	5	44	24	
Б2	Практики	0%	100%	0%	21	24	21	6		6	6		6	3		
Б2.В	Вариативная часть				21	24	21	6		6	6		6	3		
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	7									
Б3.Б	Базовая часть				6	9	7									
ФТД	Факультативы				3	3	3							3		
ФТД.В	Вариативная часть				3	3	3							3		
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных*					40.3%									
		в интерактивной форме					8.8%									
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.3	-	53	49	-	55	47.3	-	52	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					53.6	-	54	54	-	54	54	-	48	
		в период гос. экзаменов						-			-			-		
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					23.5	-	26	18	-	27	21	-	24	
		Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					1.2	-	2	2	-	2	2.3	-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						9	5	4	9	5	4	9	5	
		ЗАЧЕТЫ (За)						8	6	2	10	5	5	11	5	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1		1	1		
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									2	1	1	1	1	

* Доля занятий лекционного типа рассчитана как \square

отношение суммы часов занятий лекционного типа по Блоку 1 (без учета элективных дисциплин по физической культуре и спорту) к сумме аудиторных часов по Блоку 1 дисциплин по физической культуре и спорту), выраженное в процентах, или $(1268 / 3152) * 100\% = 40.3\%$

Курс 4			
Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
33	60	30	30
30	60	30	30
27	47	30	17
7	11	6	5
20	36	24	12
3	6		6
3	6		6
	7		7
	7		7
3			
3			

54	-	54.6	54
54	-	57.2	54
	-		
23	-	26.8	20.7
	-		
4	8	5	3
6	8	5	3
1	1		1
	1		1

↓ (без учета элективных)

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2					
			Контроль	Академических часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов				
				Всего	Контакт				СР	Контр-оль				Всего	Контакт			
					Всего	Лек	Лаб	Пр							КСР	Всего	Лек	Лаб
ИТОГО				1 116								29	21		1 206			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1 116								29			1 206			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53											49			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											54			
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26											18			
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26											18			
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2											2			
ДИСЦИПЛИНЫ				1 116	504	198		306		450	162	29	ТО: 18 Э: 3		990	360	108	18
1	Б1.Б.01	История	Экз	108	36	18		18		36	36	3						
2	Б1.Б.02	Философия	Экз	108	36	18		18		54	18	3						
3	Б1.Б.03	Иностранный язык	За	108	54	18		36		54		3		Экз	144	54	18	
4	Б1.Б.05	Русский язык и культура речи	За	72	36	18		18		36		2						
5	Б1.Б.08	Экономическая теория	За	108	36	18		18		72		3						
6	Б1.Б.14	Математика	За	72	54	18		36		18		2		Экз	144	54	18	
7	Б1.Б.15	Информатика	Экз	108	36	18		18		36	36	3						
8	Б1.Б.16	Физика	За	72	54	18		36		18		2		Экз	288	54	18	
9	Б1.Б.17	Химия	Экз	108	54	18		36		18	36	3						
10	Б1.Б.19	Теоретическая механика												Экз	108	54	18	18
11	Б1.Б.20	Начертательная геометрия и инженерная графика	Экз	108	36	18		18		36	36	3						
12	Б1.В.02	Прикладное программирование												За	108	54	18	
13	Б1.В.ДВ.01.01	История развития техники отрасли	За	72	36	18		18		36		2						
14	Б1.В.ДВ.01.02	Предпринимательское право	За	72	36	18		18		36		2						
15	Б1.В.ДВ.04.01	Компьютерная графика												За	108	54	18	
16	Б1.В.ДВ.04.02	Основы триботехники												За	108	54	18	
17	Б1.В.ДВ.12.01	Общая физическая подготовка	За	72	36			36		36				За	90	36		
18	Б1.В.ДВ.12.02	Адаптивная физическая культура	За	72	36			36		36				За	90	36		
19	Б1.В.ДВ.12.03	Гимнастика	За	72	36			36		36				За	90	36		

20	Б1.В.ДВ.12.04	Легкая атлетика	За	72	36			36		36			За	90	36			
21	Б1.В.ДВ.12.05	Волейбол	За	72	36			36		36			За	90	36			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(5) За(7)										Экз					
ПРАКТИКИ		(План)												216				
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности												ЗаО	216				
ГИА		(План)																
КАНИКУЛЫ													2					

семестр 2					Итого за курс											Каф.	Семестры
учебных часов				ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов						ЗЕТ	Неделя			
г		СР	Контроль				Всего	Контакт				СР	Контроль		Всего		
Пр	КСР							Всего	Лек	Лаб	Пр						
				31	24		2 322							60	45		
				31			2 322	60									
							51										
							54										
							22										
							22										
							2										
234		522	108	25	ТО: 18 Э: 2		2 106	864	306	18	540	972	270	54	ТО: 36 Э: 5		
						Экз	108	36	18		18	36	36	3		36	1
						Экз	108	36	18		18	54	18	3		36	1
36		72	18	4		Экз За	252	108	36		72	126	18	7		16	12
						За	72	36	18		18	36		2		7	1
						За	108	36	18		18	72		3		40	1
36		54	36	4		Экз За	216	108	36		72	72	36	6		36	123
						Экз	108	36	18		18	36	36	3		7	1
36		198	36	8		Экз За	360	108	36		72	216	36	10		5	12
						Экз	108	54	18		36	18	36	3		5	1
18		36	18	3		Экз	108	54	18	18	18	36	18	3		11	2
						Экз	108	36	18		18	36	36	3		12	1
36		54		3		За	108	54	18		36	54		3		7	2
						За	72	36	18		18	36		2		7	1
						За	72	36	18		18	36		2		7	1
36		54		3		За	108	54	18		36	54		3		7	2
36		54		3		За	108	54	18		36	54		3		7	2
36		54				За(2)	162	72			72	90				21	1234
36		54				За(2)	162	72			72	90				21	1234
36		54				За(2)	162	72			72	90				21	1234

36		54				3a(2)	162	72			72	90				21	1234
36		54				3a(2)	162	72			72	90				21	1234
(4) 3a(3)							Экз(9) 3a(10)										
		216		6	4		216					216		6	4		
		216		6	4	3aO	216					216		6	4		
					5											7	

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Се				
			Контроль	Академических часов								ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академичес		
				Всего	Контакт					СР	Контр оль				Всего	Контакт	
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР							Лек	Лаб
ИТОГО				1 152						30	21		1 174				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1 152						30			1 174				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55									47				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54									54				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27									21				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27									21				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2									2				
ДИСЦИПЛИНЫ				1 152	522	180	54	288		468	162	30	ТО: 18 Э: 3	958	418	162	72
1	Б1.Б.04	Деловой иностранный язык	За	72	54	18		36		18		2	Экз	108	54	18	
2	Б1.Б.09	Экономика отрасли											Экз	108	36	18	
3	Б1.Б.13	Основы трудового права	За	108	54	18		36		54		3					
4	Б1.Б.14	Математика	Экз	108	54	18		36		18	36	3					
5	Б1.Б.21	Соппротивление материалов	Экз	108	36	18		18		36	36	3					
6	Б1.Б.22	Теория механизмов и машин	За КР	108	54	18	18	18		54		3					
7	Б1.Б.23	Детали машин и основы конструирования											Экз КР	144	54	18	18
8	Б1.Б.24	Гидравлика и гидропневматика											За	72	36	18	18
9	Б1.Б.25	Теплотехника											За	72	36	18	18
10	Б1.Б.26	Материаловедение. Технология конструктивных материалов	Экз	144	54	18	18	18		54	36	4					
11	Б1.Б.27	Общая электротехника и электроника	Экз	108	36	18	18			54	18	3					
12	Б1.Б.28	Метрология, стандартизация и сертификация											Экз	108	36	18	18
13	Б1.Б.29	Безопасность жизнедеятельности											За	72	36	18	
14	Б1.Б.32	Вычислительная техника и сети в отрасли	За	72	36	18		18		36		2					
15	Б1.В.01	Основы научных исследований											За	72	36	18	
16	Б1.В.03	Спецглавы математики											За	108	54	18	
17	Б1.В.04	Основы теории надежности	Экз	144	54	18		36		54	36	4					
18	Б1.В.ДВ.05.01	Компьютерное моделирование	За	108	54	18		36		54		3					
19	Б1.В.ДВ.05.02	Основы инженерного творчества	За	108	54	18		36		54		3					

20	Б1.В.ДВ.12.01	Общая физическая подготовка	За	72	36			36		36			За	94	40		
21	Б1.В.ДВ.12.02	Адаптивная физическая культура	За	72	36			36		36			За	94	40		
22	Б1.В.ДВ.12.03	Гимнастика	За	72	36			36		36			За	94	40		
23	Б1.В.ДВ.12.04	Легкая атлетика	За	72	36			36		36			За	94	40		
24	Б1.В.ДВ.12.05	Волейбол	За	72	36			36		36			За	94	40		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(5) За(6) КР										Экз(4)				
ПРАКТИКИ		(План)												216			
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности												ЗаО	216			
ГИА		(План)															
КАНИКУЛЫ													2				

семестр 4					Итого за курс										Каф.	Семестры	
учебных часов				ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов						ЗЕТ	Неделя			
г		СР	Контроль				Всего	Контакт			СР	Контроль	Всего				
Пр	КСР							Всего	Лек	Лаб							Пр
				30	24		2 326							60	45		
				30			2 326	60									
							51										
							54										
							24										
							24										
							2										
184		432	108	24	ТО: 18 Э: 2		2 110	940	342	126	472	900	270	54	ТО: 36 Э: 5		
36		18	36	3		Экз За	180	108	36		72	36	36	5		12	34
18		54	18	3		Экз	108	36	18		18	54	18	3		33	4
						За	108	54	18		36	54		3		7	3
						Экз	108	54	18		36	18	36	3		36	123
						Экз	108	36	18		18	36	36	3		2	3
						За КР	108	54	18	18	18	54		3		2	3
18		72	18	4		Экз КР	144	54	18	18	18	72	18	4		5	4
		36		2		За	72	36	18	18		36		2		7	4
		36		2		За	72	36	18	18		36		2		7	4
						Экз	144	54	18	18	18	54	36	4		7	3
						Экз	108	36	18	18		54	18	3		7	3
		36	36	3		Экз	108	36	18	18		36	36	3		7	4
18		36		2		За	72	36	18		18	36		2		7	4
						За	72	36	18		18	36		2		7	3
18		36		2		За	72	36	18		18	36		2		7	4
36		54		3		За	108	54	18		36	54		3			4
						Экз	144	54	18		36	54	36	4			3
						За	108	54	18		36	54		3		7	3
						За	108	54	18		36	54		3		7	3

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Се				
			Контроль	Академических часов								ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академичес		
				Всего	Контакт					СР	Контр оль				Всего	Контакт	
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР							Лек	Лаб
ИТОГО				1 080						30	21		1 188				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1 080						30			1 080				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52									54				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			48									54				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24									23				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24									23				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																
ДИСЦИПЛИНЫ				1 080	432	180		252		504	144	30	ТО: 18 Э: 3	1 080	450	198	36
1	Б1.Б.06	Социология	Экз	108	54	18		36		36	18	3					
2	Б1.Б.07	Политология	За	108	54	18		36		54		3					
3	Б1.Б.18	Экология												За	72	36	18
4	Б1.Б.30	Основы работоспособности технических систем												Экз	108	36	18
5	Б1.Б.34	Физическая культура												За	72	18	18
6	Б1.В.08	Конструкция и основы расчета энергетических установок												Экз	144	54	18
7	Б1.В.10	Климатические системы автомобилей												За	72	36	18
8	Б1.В.11	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий автомобилей	Экз КР	144	54	18		36		54	36	4					
9	Б1.В.12	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения												Экз	144	54	18
10	Б1.В.13	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей	Экз	108	36	18		18		36	36	3					
11	Б1.В.14	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических систем и оборудования (ТиТТМО)												За	72	36	18
12	Б1.В.15	Электротехника и электрооборудование ТиТТМО												За	72	36	18
13	Б1.В.16	Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТТМО	Экз	180	54	18		36		90	36	5					

14	Б1.В.17	Силовые агрегаты	За	72	36	18		18		36		2							
15	Б1.В.18	Эксплуатационные материалы	За	72	36	18		18		36		2							
16	Б1.В.19	Основы технологии производства и ремонта ТиТМО	За	72	36	18		18		36		2							
17	Б1.В.20	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТиТМО																	
18	Б1.В.ДВ.02.01	Основы бухучета	За	108	36	18		18		72		3							
19	Б1.В.ДВ.02.02	Культурология	За	108	36	18		18		72		3							
20	Б1.В.ДВ.06.01	Управление техническими системами	Экз	108	36	18		18		54	18	3							
21	Б1.В.ДВ.06.02	Биомеханика	Экз	108	36	18		18		54	18	3							
22	Б1.В.ДВ.08.01	Машины непрерывного транспорта																	
23	Б1.В.ДВ.08.02	Правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения																	
24	ФТД.В.01	Техническое обслуживание и ремонт ТиТМО																	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(5) За(5) КР										Экз						
ПРАКТИКИ			(План)																
Технологическая практика													ЗаО	108					
ГИА			(План)																
КАНИКУЛЫ													2						

семестр 6					Итого за курс										Каф.	Семестры	
учебных часов				ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов						ЗЕТ	Неделя			
г		СР	Контр оль				Всего	Контакт				СР	Контр оль				Всего
Пр	КСР							Всего	Лек	Лаб	Пр						
				33	22		2 268							63	43		
				30			2 160							60			
							53										
							51										
							24										
							24										
216		522	108	30	ТО: 18 Э: 2		2 160	882	378	36	468	##	252	60	ТО: 36 Э: 5		
						Экз	108	54	18		36	36	18	3		2	5
						За	108	54	18		36	54		3		7	5
18		36		2		За	72	36	18		18	36		2		19	6
18		54	18	3		Экз	108	36	18		18	54	18	3			6
		54		2		За	72	18	18			54		2		21	6
36		72	18	4		Экз	144	54	18		36	72	18	4			6
18		36		2		За	72	36	18		18	36		2			6
						Экз КР	144	54	18		36	54	36	4			5
36		54	36	4		Экз	144	54	18		36	54	36	4			6
						Экз	108	36	18		18	36	36	3			5
18		36		2		За	72	36	18		18	36		2			6
18		36		2		За	72	36	18		18	36		2			6
						Экз	180	54	18		36	90	36	5			5

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8				
			Контроль	Академических часов								ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академичес		
				Всего	Контакт					СР	Контр оль				Всего	Контакт	
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР							Всего	Лек
ИТОГО				1 080						30	19 4/6		1 080				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1 080						30			1 080				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55									54				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			57									54				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27									21				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27									21				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																
ДИСЦИПЛИНЫ				1 080	450	180	18	252		468	162	30	ТО: 16 5/6□ Э: 2 5/6	612	200	80	
1	Б1.Б.10	Производственный менеджмент	За	72	36	18		18		36		2					
2	Б1.Б.11	Основы маркетинга в сфере автосервиса	За	72	36	18		18		36		2					
3	Б1.Б.12	Экономика предприятия											Экз	108	30	10	
4	Б1.Б.31	Сертификация и лицензирование в сфере производства	За	72	36	18		18		36		2					
5	Б1.Б.33	Нормативы по защите окружающей среды											За	72	30	10	
6	Б1.В.05	Системы, технологии и организация услуг в предприятиях сервиса ТиТТМО	Экз	144	54	18		36		54	36	4					
7	Б1.В.06	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц ТиТТМО	Экз	108	54	18		36		36	18	3					
8	Б1.В.07	Техническая эксплуатация автомобилей, оборудованных компьютерными системами	За	108	54	18		36		54		3					
9	Б1.В.09	Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении ТиТТМО	Экз	108	54	18		36		18	36	3					
10	Б1.В.21	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	Экз	144	36	18		18		72	36	4					
11	Б1.В.22	Производственно-техническая инфраструктура и основы проектирования предприятий сервиса ТиТТМО											Экз КР	180	60	20	
12	Б1.В.ДВ.03.01	Новые информационные технологии в на автомобильном транспорте	За	108	36	18		18		72		3					

13	Б1.В.ДВ.03.02	Психология и этика делового общения	За	108	36	18		18		72		3					
14	Б1.В.ДВ.07.01	Дополнительное оборудование автомобильного транспорта	Экз	144	54	18	18	18		54	36	4					
15	Б1.В.ДВ.07.02	Типаж и эксплуатация гаражного оборудования	Экз	144	54	18	18	18		54	36	4					
16	Б1.В.ДВ.09.01	Грузоподъёмные машины															
17	Б1.В.ДВ.09.02	Технология и организация фирменного обслуживания ТИТТМО															
18	Б1.В.ДВ.10.01	Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей															
19	Б1.В.ДВ.10.02	Кадровое обеспечение системы автосервиса и фирменного обслуживания ТИТТМО															
20	Б1.В.ДВ.11.01	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса фирменного обслуживания															
21	Б1.В.ДВ.11.02	Транспортное право															
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(5) За(5)										Экз(5)				
ПРАКТИКИ		(План)															
	Преддипломная практика												ЗаО	216			
ГИА		(План)															
	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																
КАНИКУЛЫ													2				

семестр 8					Итого за курс										Каф.	Семестры	
учебных часов				ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов						ЗЕТ	Неделя			
г		СР	Контр оль				Всего	Контакт				СР	Контр оль				Всего
Пр	КСР							Всего	Лек	Лаб	Пр						
				30	20		2 160						60	39 4/6			
				30		2 160		60					60				
							54										
							56										
							24										
							24										
120		322	90	17	ТО: 9 2/3□ Э: 1 2/3		1 692	650	260	18	372	790	252	47	ТО: 26 1/2□ Э: 4 1/2		
						За	72	36	18		18	36		2		20	7
						За	72	36	18		18	36		2		20	7
20		51	27	3		Экз	108	30	10		20	51	27	3		20	8
						За	72	36	18		18	36		2			7
20		42		2		За	72	30	10		20	42		2			8
						Экз	144	54	18		36	54	36	4			7
						Экз	108	54	18		36	36	18	3			7
						За	108	54	18		36	54		3			7
						Экз	108	54	18		36	18	36	3			7
						Экз	144	36	18		18	72	36	4			7
40		84	36	5		Экз КР	180	60	20		40	84	36	5			8
						За	108	36	18		18	72		3		7	7

