

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"  
Новомосковский институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"

**УТВЕРЖДАЮ**

*Проректор по учебной работе*

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом

Протокол № 11 от 25.06.2020

**43.03.01**

**43.03.01 Сервис**

**Направленность (профиль) Сервис транспортных средств**

Кафедра: Автоматизация производственных процессов  
Факультет: заочного и очно-заочного обучения

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4з 10м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 514 от 08.06.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
40.053	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПОСТПРОДАЖНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И СЕРВИСА	№ 864н от 31.10.2014 г.

Типы задач профессиональной деятельности

технологический  
сервисный

**СОГЛАСОВАНО**

Директор

Зам. директора по учебной и научной работе

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

*Перухин В.Л.*

*Овчаров А.В.*

*Кизим Н.Ф.*

*Стекольников А.Ю.*

*Лопатин А.Г.*





-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Рефе рат	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. А	
																		з.е.	з.е.									
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>																												
<b>Обязательная часть</b>																												
+	Б1.О.01	Иностранный язык*	4	123				1234		9	9	324	324	32.3	32.3	271	20.7	2	2	2	3							
+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	2					2		4	4	144	144	16.3	16.3	119	8.7		4									
+	Б1.О.03	Философия	3					3		4	4	144	144	16.3	16.3	119	8.7			4								
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности			5			5		3	3	108	108	12	12	96						3						
+	Б1.О.05	<b>Модуль дисциплин по физической культуре и спорту</b>		<b>2</b>						<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>64</b>	<b>4</b>			2								
+	Б1.О.05.01	Физическая культура и спорт*		2						2	2	72	72	4	4	64	4			2								
+	Б1.О.06	Социология*		2				2		3	3	108	108	12.3	12.3	87	8.7			3								
+	Б1.О.07	Математика*	2	1				1122		8	8	288	288	52.3	52.3	223	12.7	3	5									
+	Б1.О.08	Физика* (1-й семестр -диф.зачет) с 20-21 уч.г.	2	2	1			1122		9	9	324	324	32.3	32.3	275	16.7	4	5									
+	Б1.О.09	Правоведение*		3				3		2	2	72	72	10	10	58	4			2								
+	Б1.О.10	Деловые коммуникации*		1				1		2	2	72	72	8	8	60	4	2										
+	Б1.О.11	Экономика сферы услуг*		4				4		3	3	108	108	7	7	97	4				3							
+	Б1.О.12	Психология*		3				3		3	3	108	108	8	8	96	4				3							
+	Б1.О.13	Профессиональная этика и этикет*		8				8		2	2	72	72	8	8	60	4							2				
+	Б1.О.14	Менеджмент в сервисе*	3					3		3	3	108	108	12.3	12.3	87	8.7			3								
+	Б1.О.15	Маркетинг*	6					6		5	5	180	180	20.3	20.3	151	8.7							5				
+	Б1.О.16	Метрология, стандартизация и сертификация*		4				4		2	2	72	72	12	12	56	4				2							
+	Б1.О.17	Основы предпринимательской деятельности*	7					7		3	3	108	108	12.3	12.3	87	8.7						3					
+	Б1.О.18	Организация и планирование деятельности предприятий сервиса*		8				8		3	3	108	108	12	12	92	4						3					
+	Б1.О.19	Экология*		4				4		2	2	72	72	10	10	58	4				2							
+	Б1.О.20	Сервисология и сервисная деятельность*(с 20-21 уч.г.)		2				2		4	4	144	144	16	16	124	4			4								
+	Б1.О.21	Менеджмент качества*		5				5		3	3	108	108	12	12	92	4					3						
+	Б1.О.22	Электронное правительство*		4				4		4	4	144	144	10	10	130	4				4							
+	Б1.О.23	Электротехника и микроэлектроника*	3					3		4	4	144	144	16.3	16.3	119	8.7				4							
+	Б1.О.24	Информационные технологии в сервисе	3	2				23		6	6	216	216	32.3	32.3	171	12.7			3	3							
+	Б1.О.25	Введение в специальность		1					1	2	2	72	72	4	4	64	4	2										
+	Б1.О.26	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика		1	2			12		4	4	144	144	40	40	99	5	2	2									
+	Б1.О.27	Системы автоматизированного проектирования в сервисе		8				8		3	3	108	108	12	12	92	4							3				
+	Б1.О.28	Программное обеспечение автосервиса		9				9		2	2	72	72	12	12	56	4									2		
										104	104	3744	3744	452.3	452.3	3103	188.7	15	30	21	14	6	5	3	8	2		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																												
+	Б1.В.01	Реклама в сервисе*		7				7		3	3	108	108	8	8	96	4							3				
+	Б1.В.02	Автотранспортные средства	567					567		12	12	432	432	62.9	62.9	343	26.1					4	4	4				
+	Б1.В.03	Дизайн, дооборудование и тюнинг транспортных средств		А				А		2	2	72	72	10	10	58	4											2
+	Б1.В.04	Экспертиза и диагностика объектов и систем автосервиса	7					7		4	4	144	144	12.3	12.3	123	8.7						4					
+	Б1.В.05	Современные системы и узлы автомобилей		7				7		4	4	144	144	20	20	120	4						4					
+	Б1.В.06	Технологические процессы в сервисе		6				6		2	2	72	72	14	14	54	4					2						

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
1	Русский и иностранные языки
2	История, философия и культурология
2	История, философия и культурология
9	Технологии неорганических, керамических и электрохимических
16	Физическое воспитание и спорт
2	История, философия и культурология
7	Естественнонаучные и математические дисциплины
7	Естественнонаучные и математические дисциплины
4	Экономика, финансы и бухгалтерский учет
1	Русский и иностранные языки
4	Экономика, финансы и бухгалтерский учет
2	История, философия и культурология
2	История, философия и культурология
5	Менеджмент
5	Менеджмент
17	Автоматизация производственных процессов
4	Экономика, финансы и бухгалтерский учет
4	Экономика, финансы и бухгалтерский учет
9	Технологии неорганических, керамических и электрохимических
2	История, философия и культурология
5	Менеджмент
5	Менеджмент
12	Электроснабжение промышленных предприятий
13	Вычислительная техника и информационные технологии
17	Автоматизация производственных процессов
7	Естественнонаучные и математические дисциплины
7	Естественнонаучные и математические дисциплины
17	Автоматизация производственных процессов
5	Менеджмент
17	Автоматизация производственных процессов

-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Рефе рат	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. А	
																		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
+	Б1.В.07	Контроль и диагностика технического состояния транспортных средств	9	8				А	89		8	8	288	288	42.3	42.3	233	12.7							2	4	2	
+	Б1.В.08	Технические средства предприятий сервиса	8	7						78		7	7	252	252	28.3	28.3	211	12.7						2	5		
+	Б1.В.09	Техническое обслуживание и ремонт автомобилей в сфере продажи и ремонта автотранспортных средств	9						99		9	9	324	324	40.3	40.3	275	8.7								9		
+	Б1.В.10	Организация автосервиса	9					А	9		4	4	144	144	18.3	18.3	117	8.7								2	2	
+	Б1.В.11	Эксплуатационные материалы		9					9		2	2	72	72	12	12	56	4								2		
+	Б1.В.12	Технологии производства оборудования сервиса		9					9		2	2	72	72	14	14	54	4								2		
+	Б1.В.13	Элементы теории механизмов и машин в системах сервиса	56					6	5		8	8	288	288	38.6	38.6	232	17.4				4	4					
+	Б1.В.14	Проектирование процесса оказания услуг*		8					8		3	3	108	108	12	12	92	4						3				
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01</b>		<b>5</b>					<b>5</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>90</b>	<b>4</b>				3						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Материаловедение		5					5		3	3	108	108	14	14	90	4				3						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Конструкционные материалы в сервисе		5					5		3	3	108	108	14	14	90	4				3						
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02</b>		<b>6</b>					<b>6</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>126</b>	<b>4</b>					4					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Электронные системы автомобиля		6					6		4	4	144	144	14	14	126	4					4					
-	Б1.В.ДВ.02.02	Автотроника		6					6		4	4	144	144	14	14	126	4					4					
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03</b>	<b>5</b>						<b>55</b>		<b>7</b>	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>24.3</b>	<b>24.3</b>	<b>219</b>	<b>8.7</b>					7					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы теории автоматического управления и регулирования в технических системах автомобилей	5						55		7	7	252	252	24.3	24.3	219	8.7					7					
-	Б1.В.ДВ.03.02	Теория управления автомобильными двигателями	5						55		7	7	252	252	24.3	24.3	219	8.7					7					
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04</b>	<b>А</b>						<b>А</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>20.3</b>	<b>20.3</b>	<b>151</b>	<b>8.7</b>									5	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Информационные и управляющие системы автомобилей	А						А		5	5	180	180	20.3	20.3	151	8.7									5	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Информационное обеспечение автотранспортных систем	А						А		5	5	180	180	20.3	20.3	151	8.7									5	
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05</b>		<b>4</b>					<b>4</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>86</b>	<b>4</b>					3					
+	Б1.В.ДВ.05.01	Психологический практикум		4					4		3	3	108	108	18	18	86	4					3					
-	Б1.В.ДВ.05.02	Психодиагностика		4					4		3	3	108	108	18	18	86	4					3					
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06</b>		<b>4</b>					<b>4</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>90</b>	<b>4</b>					3					
+	Б1.В.ДВ.06.01	Основы гидравлики и теплотехники		4					4		3	3	108	108	14	14	90	4					3					
-	Б1.В.ДВ.06.02	Гидрогазодинамика		4					4		3	3	108	108	14	14	90	4					3					
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07</b>		<b>А</b>					<b>А</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>52</b>	<b>4</b>									2	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Основы работоспособности транспортных средств		А					А		2	2	72	72	16	16	52	4									2	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Надежность и эргономика транспортных средств		А					А		2	2	72	72	16	16	52	4									2	
											97	97	3492	3492	453.6	453.6	2878	160.4				6	18	14	17	10	19	13
											201	201	7236	7236	905.9	905.9	5981	349.1	15	30	21	20	24	19	20	18	21	13
<b>Блок 2.Практика</b>																												
<b>Обязательная часть</b>																												
+	Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>			<b>4</b>						<b>8</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>274</b>	<b>8</b>				4	4					
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			4						8	8	288	288	6	6	274	8				4	4					
											8	8	288	288	6	6	274	8				4	4					
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																												
+	Б2.В.01	<b>Производственная практика</b>			<b>68А</b>						<b>22</b>	<b>22</b>	<b>792</b>	<b>792</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>766</b>	<b>8</b>						4	4	4	4	6

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
17	Автоматизация производственных процессов
10	Химическая технология органических веществ и полимерных материалов
15	Оборудование химических производств
15	Оборудование химических производств
5	Менеджмент
9	Технологии неорганических, керамиче
9	Технологии неорганических, керамиче
17	Автоматизация производственных про
17	Автоматизация производственных про
17	Автоматизация производственных про
17	Автоматизация производственных про
17	Автоматизация производственных про
17	Автоматизация производственных про
4	Экономика, финансы и бухгалтерский
4	Экономика, финансы и бухгалтерский
18	Фундаментальная химия
18	Фундаментальная химия
17	Автоматизация производственных про
17	Автоматизация производственных про
17	Автоматизация производственных про



Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
17	Автоматизация производственных про
17	Автоматизация производственных про
17	Автоматизация производственных про
17	Автоматизация производственных процессов
17	Автоматизация производственных процессов

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестры			
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя																
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КЗ	СР	Конт роль				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КЗ	СР	Конт роль			Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КЗ	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек.			Лаб.	Пр.	КЗ
ИТОГО (с факультативами)				540									15	18	4/6		1080									30	21	2/6		1620							45	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				540								15				1080									30				1620						45					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)*				29												50.7													39.9											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																													217.2											
дисциплины (модули)				540	78	28	10	40			441	21	15	ТО: 15 2/3 З: 3		1080	139.2	54	20	64	1.2	882	58.8	30	ТО: 18 1/3 З: 3		1620	217.2	82	30	104	1.2	1323	79.8	45	ТО: 34 З: 6				
1	Б1.О.01	Иностранный язык*	Зэ К	72	8					8		60	4	2		Зэ К	72	8				8		60	4	2		Зэ К(2)	144	16			16		120	8	4		1	1234
2	Б1.О.02	История (История России, всеобщая история)														Зэ К	144	16.3	8		8	0.3	119	8.7	4		Зэ К	144	16.3	8		8	0.3	119	8.7	4		2	2	
3	Б1.О.03	Модуль дисциплины по физической культуре и спорту														Зэ	72	4	4				64	4	2		Зэ	72	4	4				64	4	2			2	
4	Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт*														Зэ	72	4	4				64	4	2		Зэ	72	4	4				64	4	2		16	2	
5	Б1.О.05	Социология*														Зэ К	108	12.3	6		6	0.3	87	8.7	3		Зэ К	108	12.3	6		6	0.3	87	8.7	3		2	2	
6	Б1.О.07	Математика*	Зэ К(2)	108	26	10				16		78	4	3		Зэ К(2)	180	26.3	10		16	0.3	145	8.7	5		Зэ Зэ К(4)	288	52.3	20		32	0.3	223	12.7	8		7	12	
7	Б1.О.08	Физика* (1-й семестр - диф.зачет) с 20-21 (ч.г.)	ЗэО К(2)	144	16	6	10					124	4	4		Зэ Зэ К(2)	180	16.3	6	10		0.3	151	12.7	5		Зэ Зэ ЗэО К(4)	324	32.3	12	20		0.3	275	16.7	9		7	12	
8	Б1.О.10	Деловые коммуникации*	Зэ К	72	8	4				4		60	4	2												Зэ К	72	8	4		4		60	4	2		1	1		
9	Б1.О.20	Сервисология и сервисная деятельность*(с 20-21 (ч.г.)														Зэ К	144	16	8		8		124	4	4		Зэ К	144	16	8		8		124	4	4		2	2	
10	Б1.О.24	Информационные технологии в сервисе														Зэ К	108	16	6	10			88	4	3		Зэ К	108	16	6	10			88	4	3		13	23	
11	Б1.О.25	Введение в специальность	Зэ Реп	72	4	2				2		64	4	2												Зэ Реп	72	4	2		2		64	4	2		17	1		
12	Б1.О.26	Начертательная геометрия, Инженерная и компьютерная графика	Зэ К	72	16	6				10		55	1	2		ЗэО К	72	24	6		18		44	4	2		Зэ ЗэО К(2)	144	40	12		28		99	5	4		7	12	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Зэ(5) ЗэО К(7) Реп											Зэ(3) Зэ(6) ЗэО К(10)											Зэ(3) Зэ(11) ЗэО(2) К(17) Реп															
ПРАКТИКИ			(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ																																				8	8			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестры			
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя					
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КЗ	СР	Конт роль				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КЗ	СР	Конт роль				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КЗ	СР	Конт роль					Всего	Кон. такт.	Лек.
ИТОГО (с факультативами)				900									25			864									24			1764							49					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900								25	20 4/5			864								24	19 2/5			1764						49	40					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (зач.час/нед)*				43.6											44.7												44.2													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											172.5													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				900	89.2	32	22	34	1.2	760	50.8	25	ТО: 17 2/3 5:3		864	83.3	29	22	32	0.3	744	36.7	24	ТО: 16 1/2 5: 2 5/6		1764	172.5	61	44	66	1.5	1504	87.5	49	ТО: 34 1/6 5: 5 5/6					
1	81.0.01	Иностранный язык*	Зэ К	72	8			8		60	4	2		Зэ К	108	8.3			8	0.3	91	8.7	3		Зэ К(2)	180	16.3			16	0.3	151	12.7	5		1	1234			
2	81.0.03	Философия	Зэ К	144	16.3	8		8	0.3	119	8.7	4		Зэ К	144	16.3	8		8	0.3	119	8.7	4		Зэ К	144	16.3	8		8	0.3	119	8.7	4		2	3			
3	81.0.09	Правоведение*	Зэ К	72	10	4		6		58	4	2		Зэ К	72	10	4		6		58	4	2		Зэ К	72	10	4		6		58	4	2		4	3			
4	81.0.11	Экономика сферы услуг*	Зэ К											Зэ К	108	7	3		4		97	4	3		Зэ К	108	7	3		4		97	4	3		4	4			
5	81.0.12	Психология*	Зэ К	108	8	4		4		96	4	3		Зэ К	108	8	4		4		96	4	3		Зэ К	108	8	4		4		96	4	3		2	3			
6	81.0.14	Менеджмент в сервисе*	Зэ К	108	12.3	4		8	0.3	87	8.7	3		Зэ К	108	12.3	4		8	0.3	87	8.7	3		Зэ К	108	12.3	4		8	0.3	87	8.7	3		5	3			
7	81.0.18	Метрология, стандартизация и сертификация*	Зэ К											Зэ К	72	12	4	8			56	4	2		Зэ К	72	12	4	8			56	4	2		17	4			
8	81.0.19	Экология*	Зэ К											Зэ К	72	10	4	6			58	4	2		Зэ К	72	10	4	6			58	4	2		9	4			
9	81.0.22	Электронное правительство*	Зэ К											Зэ К	144	10	4		6		130	4	4		Зэ К	144	10	4		6		130	4	4		5	4			
10	81.0.23	Электротехника и микроэлектроника*	Зэ К	144	16.3	4	12		0.3	119	8.7	4		Зэ К	144	16.3	4	12		0.3	119	8.7	4		Зэ К	144	16.3	4	12		0.3	119	8.7	4		12	3			
11	81.0.24	Информационные технологии в сервисе	Зэ К	108	16.3	6	10		0.3	83	8.7	3		Зэ К	108	16.3	6	10		0.3	83	8.7	3		Зэ К	108	16.3	6	10		0.3	83	8.7	3		13	23			
12	81.8.дс.05.01	Психологический практикум	Зэ К											Зэ К	108	18	8		10		86	4	3		Зэ К	108	18	8		10		86	4	3		4	4			
13	81.8.дс.05.02	Психодиагностика	Зэ К											Зэ К	108	18	8		10		86	4	3		Зэ К	108	18	8		10		86	4	3		4	4			
14	81.8.дс.05.01	Основы гидравлики и теплотехники	Зэ К											Зэ К	108	14	6	8			90	4	3		Зэ К	108	14	6	8			90	4	3		18	4			
15	81.8.дс.05.02	Гидрогазодинамика	Зэ К											Зэ К	108	14	6	8			90	4	3		Зэ К	108	14	6	8			90	4	3		18	4			
16	82.0.01	Учебная практика	ЗэО	144	2	2				138	4	4		ЗэО	144	4			4		136	4	4		ЗэО	288	6	2		4		274	8	8			34			
17	82.0.01.01(У)	Ознакомительная практика	ЗэО	144	2	2				138	4	4		ЗэО	144	4			4		136	4	4		ЗэО	288	6	2		4		274	8	8			34			
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Зэ(4) Зэ(3) К(7)											Зэ Зэ(6) ЗэО К(7)											Зэ(5) Зэ(9) ЗэО К(14)															
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																					
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																					
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																				1	9	10		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестры			
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	СР	Конт роль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	СР	Конт роль	з.е.	Неделя																
ИТОГО (с факультативами)				1008									28			828									23			1836						51						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008								28	20 4/5			828								23	19 2/5			1836					51	40						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед.)				48.8											42.9												45.9													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											195.8													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				1008	104.9	50	30	24	0.9	869	34.1	28	ТО: 17 1/3 В: 3 1/3		828	90.9	38	18	34	0.9	699	38.1	23	ТО: 15 1/2 В: 3 5/6		1836	195.8	88	48	58	1.8	1568	72.2	51	ТО: 32 5/6 В: 7 1/6					
1	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	Зач К	108	12	6	6				96		3													Зач К	108	12	6	6			96		3		9	5		
2	Б1.0.13	Маркетинг*												Зач КР	180	20.3	10		10	0.3	151	8.7	5			Зач КР	180	20.3	10		10	0.3	151	8.7	5		5	6		
3	Б1.0.21	Менеджмент качества*	Зач К	108	12	6		6			92	4	3													Зач К	108	12	6		6		92	4	3		5	5		
4	Б1.8.02	Автотранспортные средства	Зач К	144	20.3	10	10		0.3	115	8.7	4		Зач К	144	20.3	10	10		0.3	115	8.7	4			Зач К(2)	288	40.6	20	20		0.6	230	17.4	8		17	567		
5	Б1.8.06	Технологические процессы в сервисе												Зач К	72	14	6		8		54	4	2			Зач К	72	14	6		8		54	4	2		17	6		
6	Б1.8.13	Элементы теории механизмов и машин в системах сервиса	Зач К	144	20.3	8		12	0.3	115	8.7	4		Зач КЛ	144	18.3	6		12	0.3	117	8.7	4			Зач КЛ	288	38.6	14		24	0.6	232	17.4	8		15	56		
7	Б1.8.дв.01.01	Материаловедение	Зач К	108	14	6	8				90	4	3												Зач К	108	14	6	8			90	4	3		9	5			
8	Б1.8.дв.01.02	Конструкционные материалы в сервисе	Зач К	108	14	6	8				90	4	3												Зач К	108	14	6	8			90	4	3		9	5			
9	Б1.8.дв.02.01	Электронные системы автомобиля												Зач К	144	14	6	8			128	4	4			Зач К	144	14	6	8			128	4	4		17	6		
10	Б1.8.дв.02.02	Автоматика												Зач К	144	14	6	8			128	4	4			Зач К	144	14	6	8			128	4	4		17	6		
11	Б1.8.дв.03.01	Основы теории автоматического управления и регулирования в технических системах автомобилей	Зач К(2)	262	24.3	12	6	6	0.3	219	8.7	7													Зач К(2)	262	24.3	12	6	6	0.3	219	8.7	7		17	5			
12	Б1.8.дв.03.02	Теория управления автомобильными двигателями	Зач К(2)	262	24.3	12	6	6	0.3	219	8.7	7													Зач К(2)	262	24.3	12	6	6	0.3	219	8.7	7		17	5			
13	Б2.8.01	Производственная практика		144	2	2					142	4		Зач	144	4			4		136	4	4			Зач	288	6	2		4		278	4	8			5678A		
14	Б2.8.01.01(П)	Сервисная практика		144	2	2					142	4		Зач	144	4			4		136	4	4			Зач	288	6	2		4		278	4	8		17	56		
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Зач(3) За(2) Зач(7)												Зач(3) За(2) Зач(7) КЛ КР К(3)												Зач(6) За(4) Зач(2) КЛ КР К(10)												
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																					
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																					
<b>КАНИКУЛЫ</b>												1												9											10					

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры				
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя						
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КЗ	СР				Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КЗ				СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.					КЗ	СР	Конт роль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				864								24		792										22		1656										46		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864								24		792										22		1656									46		40	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)*				41.9									41												41.5													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																									169.2													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				864	88.9	34	18	36	0.9	737	38.1	24	ТО: 17 1/3 В: 3 1/3		792	80.3	28	28	24	0.3	679	32.7	22	ТО: 15 1/2 В: 3 5/6		1656	169.2	62	46	60	1.2	1416	70.8	46	ТО: 32 5/6 В: 7 1/6			
1	Б1.0.13	Профессиональная этика и этикет*											Зэ К	72	8	4		4		60	4	2			Зэ К	72	8	4		4		60	4	2		2	8	
2	Б1.0.17	Основы предпринимательской деятельности*	Зэ К	108	12.3	4		8	0.3	87	8.7	3												Зэ К	108	12.3	4		8	0.3	87	8.7	3			4	7	
3	Б1.0.18	Организация и планирование деятельности предприятий сервиса*											Зэ К	108	12	4		8		92	4	3			Зэ К	108	12	4		8		92	4	3			4	8
4	Б1.0.27	Системы автоматизированного проектирования в сервисе											Зэ К	108	12	4	8			92	4	3			Зэ К	108	12	4	8		92	4	3			7	8	
5	Б1.8.01	Реклама в сервисе*	Зэ К	108	8	4		4		96	4	3												Зэ К	108	8	4		4		96	4	3			5	7	
6	Б1.8.02	Автотранспортные средства	Зэ К	144	22.3	2	12	8	0.3	113	8.7	4												Зэ К	144	22.3	2	12	8	0.3	113	8.7	4			17	567	
7	Б1.8.04	Внедорожные и диагностика объектов и систем автосервиса	Зэ К	144	12.3	8		4	0.3	123	8.7	4												Зэ К	144	12.3	8		4	0.3	123	8.7	4			17	7	
8	Б1.8.05	Современные системы и узлы автомобилей	Зэ К	144	20	8		12		120	4	4												Зэ К	144	20	8		12		120	4	4			17	7	
9	Б1.8.07	Контроль и диагностика технического состояния транспортных средств											Зэ К	72	16	2	10	4		52	4	2			Зэ К	72	16	2	10	4		52	4	2			17	89А
10	Б1.8.08	Технические средства предприятий сервиса	Зэ К	72	12	6	6			56	4	2		Зэ К	180	16.3	6	10	0.3	155	8.7	5		Зэ Зэ К(2)	262	28.3	12	16	0.3	211	12.7	7			17	78		
11	Б1.8.14	Проектирование процессов оказания услуг*											Зэ К	108	12	8		4		92	4	3			Зэ К	108	12	8		4		92	4	3			5	8
12	Б2.8.01	Производственная практика		144	2	2				142	4		ЗэО	144	4			4		136	4	4			ЗэО	288	6	2		4		278	4	8			5678А	
13	Б2.8.01.02(п)	Проектно-технологическая практика		144	2	2				142	4		ЗэО	144	4			4		136	4	4			ЗэО	288	6	2		4		278	4	8			17	78
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Зэ(3) Зэ(3) К(6)										Зэ(5) Зэ(5) ЗэО К(6)										Зэ(4) Зэ(8) ЗэО К(12)															
ПРАКТИКИ			(План)																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ																																	1		9		10	

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя					
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб	Пр	КЗ	СР				Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб	Пр	КЗ				СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб	Пр					КЗ	СР	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)				756								21	15	2/6		1008								28	23	4/6		1764							49	39	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756							21				1008								28				1764							49			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)				49.4											34.3												41.9										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											169.2										
дисциплины (модули)				756	116.9	42	48	26	0.9	601	38.1	21	ТО: 12 З: 3 1/3		468	52.3	26	14	12	0.3	399	16.7	13	ТО: 9 З: 3 5/6		1224	169.2	68	62	38	1.2	1000	54.8	34	ТО: 21 З: 7 1/6		
1	Б1.О.28	Програмное обеспечение автосервиса	Зк К	72	12	4	8			56	4	2													Зк К	72	12	4	8			56	4	2		17	9
2	Б1.Б.03	Дизайн, дооборудование и тюнинг транспортных средств	Зк К											Зк К	72	10	4		6		58	4	2		Зк К	72	10	4		6		58	4	2		17	А
3	Б1.Б.07	Контроль и диагностика технического состояния транспортных средств	Зк К	144	24.3	8	10	6	0.3	111	8.7	4		КР	72	2			2		70		2		Зк КР К	216	26.3	8	10	6	0.3	181	8.7	6		17	89А
4	Б1.Б.09	Техническое обслуживание и ремонт автомобилей в сфере продажи и ремонта автотранспортных средств	Зк К(З)	324	40.3	8	22	10	0.3	275	8.7	9													Зк К(З)	324	40.3	8	22	10	0.3	275	8.7	9		17	9
5	Б1.Б.10	Организация автосервиса	Зк К	72	14.3	8		6	0.3	49	8.7	2		КР	72	4			4		68		2		Зк КР К	144	18.3	8		10	0.3	117	8.7	4		17	9А
6	Б1.Б.11	Эксплуатационные материалы	Зк К	72	12	4	8			56	4	2													Зк К	72	12	4	8			56	4	2		10	9
7	Б1.Б.12	Технологии производства оборудования сервиса	Зк К	72	14	10		4		54	4	2													Зк К	72	14	10		4		54	4	2		15	9
8	Б1.Б.дв.04.01	Информационные и управляющие системы автомобилей	Зк К										Зк К	180	20.3	10	10		0.3	151	8.7	5		Зк К	180	20.3	10	10		0.3	151	8.7	5		17	А	
9	Б1.Б.дв.04.02	Информационное обеспечение автотранспортных систем	Зк К										Зк К	180	20.3	10	10		0.3	151	8.7	5		Зк К	180	20.3	10	10		0.3	151	8.7	5		17	А	
10	Б1.Б.дв.07.01	Основы работоспособности транспортного средства	Зк К	72	16	12	4					2	Зк К	72	16	12	4				52	4	2		Зк К	72	16	12	4			52	4	2		17	А
11	Б1.Б.дв.07.02	Надежность и диагностика транспортных средств	Зк К	72	16	12	4					2	Зк К	72	16	12	4				52	4	2		Зк К	72	16	12	4			52	4	2		17	А
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) Зк(3) К(7)										Эк Зк(2) КР(2) К(3)										Эк(4) Зк(5) КР(2) К(10)														
ПРАКТИКИ (План)																																					
Б2.В.01.03(П) Преддипломная практика													ЗкО										ЗкО														
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																					
Б3.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													Зк										Зк														
Б3.02(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																																					
КАНИКУЛЫ			2										3										5														

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика										
Ознакомительная практика	2	1			2	2/3				
			17	+	2	2/3				
Ознакомительная практика	2	2			2	2/3				
			17	+	2	2/3				
Вид практики: Производственная практика										
Сервисная практика	3	1			2	2/3				
			17	+	2	2/3				
Сервисная практика	3	2			2	2/3				
			17	+	2	2/3				
Проектно-технологическая практика	4	1			2	2/3				
			17	+	2	2/3				
Проектно-технологическая практика	4	2			2	2/3				
			17	+	2	2/3				
Преддипломная практика	5	2			4					
			17	+	4					
Итого по факту					20					
Итого по плану					20					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Маркетинг*					
КР	3	2	5		
Элементы теории механизмов и машин в системах сервиса					
КП	3	2	15		
Контроль и диагностика технического состояния транспортных средств					
КР	5	2	17		
Организация автосервиса					
КР	5	2	17		

	Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А
				Не менее	Факт															
Итого (с факультативами)				240	240	45	15	30	49	25	24	51	28	23	46	24	22	49	21	28
Итого по ОП (без факультативов)				240	240	45	15	30	49	25	24	51	28	23	46	24	22	49	21	28
Дисциплины (модули)	52%	48%	27.8%	201	201	45	15	30	41	21	20	43	24	19	38	20	18	34	21	13
Обязательная часть					104	45	15	30	35	21	14	11	6	5	11	3	8	2	2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					97				6		6	32	18	14	27	17	10	32	19	13
Практика	27%	73%	0%	30	30				8	4	4	8	4	4	8	4	4	6		6
Обязательная часть					8				8	4	4									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					22							8	4	4	8	4	4	6		6
Государственная итоговая аттестация				9	9													9		9
Факультативные дисциплины																				
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы			42.9	-	29	50.7	-	43.6	44.7	-	48.8	42.9	-	41.9	41	-	49.4	34.3	
	в период гос. экзаменов				-			-			-			-			-		54	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			905.9	-	217.2	-	166.5	-	189.8	-	163.2	-	169.2	-	169.2	-	169.2		
	Блок Б2			24	-		-	6	-	6	-	6	-	6	-	6	-	6		
	Блок Б3			37	-		-		-		-		-		-		-		37	
	Блок ФТД				-		-		-		-		-		-		-			
	Итого по всем блокам			966.9	-	217.2	-	172.5	-	195.8	-	169.2	-	169.2	-	169.2	-	169.2	-	212.2
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)				3		3	5	4	1	6	3	3	4	3	1	5	3	2	
	ЗАЧЕТ (За)				11		6	9	3	6	4	2	2	8	3	5	5	3	2	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				2		1	1		1	2	1	1	1		1	1		1	
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)										1		1							
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										1		1					2	2	
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)				17		10	14	7	7	10	7	3	12	6	6	10	7	3	
РЕФЕРАТ (Реф)				1		1														
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			39.19%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1: $(355 / 906) * 100\% = 39.19\%$															
Объем обязательной части от общего объема программы (%)				46.7%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объему программы: $((104 + 8) / 240) * 100\% = 46.7\%$															
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				12.5%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объему времени, отводимому на реализацию дисциплин: $(905.9 / 7236) * 100\% = 12.5\%$															

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Русский и иностранные языки
2		История, философия и культурология
3		Общетеоретические дисциплины
4		Экономика, финансы и бухгалтерский учет
5		Менеджмент
7		Естественнонаучные и математические дисциплины
8		Общая и неорганическая химия
9		Технологии неорганических, керамических и электрохимических производств
10		Химическая технология органических веществ и полимерных материалов
11		Промышленная теплоэнергетика
12		Электроснабжение промышленных предприятий
13		Вычислительная техника и информационные технологии
15		Оборудование химических производств
16		Физическое воспитание и спорт
17		Автоматизация производственных процессов
18		Фундаментальная химия