

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Колоколов Ф.А.

2023 г. 06

43.03.01

Направление подготовки 43.03.01 Сервис
Направленность (профиль) Сервис транспортных средств

Кафедра: Автоматизация производственных процессов

Факультет: заочного и очно-заочного обучения

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 514 от 08.06.2017

Срок получения образования: 4 г. 10 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.053	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПОСТПРОДАЖНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И СЕРВИСА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	сервисный
-	технологический

СОГЛАСОВАНО

Директор _____ / Первухин В.П./

Зам. директора по учебной и научной работе _____ / Овчаров А.В./

Начальник УМУ _____ / Кизим Н.Ф./

Декан _____ / Стекольников А.Ю./

Зав. кафедрой _____ / Лопатин А.Г./

План Учебный план бакалавриата 'Z43.03.01 Сервис_СТС_2023 (004).plx', код направления 43.03.01, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.							з.е.		-	Итого акад. часов											
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Рефе рат	Эксперт ное	Факт		Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Кат	СР	Конт роль	Пр. подгот	
Блок 1. Дисциплины (модули)												201	201		7236	7236	959.2	384	230	326	19.2	5936	340.8	241
Обязательная часть												110	110		3960	3960	526.8	210	88	218	10.8	3243	190.2	35
+	Б1.О.01	Иностранный язык	4	123				1234		9	9	36	324	324	33			32	1	271	20			
+	Б1.О.02	История России			12			12		4	4	36	144	144	58.8	40		18	0.8	78	7.2			
+	Б1.О.03	Философия	3					3		4	4	36	144	144	16.4	8		8	0.4	119	8.6			
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности			5			5		3	3	36	108	108	12.4	6	6		0.4	92	3.6			
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1				1		2	2	36	72	72	8.2	4		4	0.2	60	3.8			
+	Б1.О.06	Основы российской государственности		3				3		3	3	36	108	108	8.2	4		4	0.2	96	3.8			
+	Б1.О.07	Математика	12					1122		8	8	36	288	288	52.8	20		32	0.8	218	17.2			
+	Б1.О.08	Основы права		3				3		2	2	36	72	72	10.2	4		6	0.2	58	3.8			
+	Б1.О.09	Деловые коммуникации		5				5		2	2	36	72	72	8.2	4		4	0.2	60	3.8			
+	Б1.О.10	Экономика сферы услуг		4				4		3	3	36	108	108	8.2	4		4	0.2	96	3.8			
+	Б1.О.11	Психология		3				3		3	3	36	108	108	8.2	4		4	0.2	96	3.8			
+	Б1.О.12	Профессиональная этика и этикет		8				8		2	2	36	72	72	8.2	4		4	0.2	60	3.8			
+	Б1.О.13	Менеджмент в сервисе	3					3		3	3	36	108	108	12.4	4		8	0.4	87	8.6			
+	Б1.О.14	Маркетинг	6				6			5	5	36	180	180	20.6	10		10	0.6	151	8.4			
+	Б1.О.15	Физика	2		1			1122		9	9	36	324	324	32.6	12	20		0.6	275	16.4			
+	Б1.О.16	Метрология, стандартизация и сертификация		4				4		2	2	36	72	72	12.2	4	8		0.2	56	3.8			
+	Б1.О.17	Основы предпринимательской деятельности	7					7		3	3	36	108	108	12.4	4		8	0.4	87	8.6			
+	Б1.О.18	Организация и планирование деятельности предприятий сервиса		8				8		3	3	36	108	108	12.2	4		8	0.2	92	3.8			
+	Б1.О.19	Экология		4				4		2	2	36	72	72	10.2	4	6		0.2	58	3.8			
+	Б1.О.20	Сервисология и сервисная деятельность	4					4		4	4	36	144	144	16.4	8		8	0.4	124	3.6			
+	Б1.О.21	Менеджмент качества		5				5		3	3	36	108	108	12.2	6		6	0.2	92	3.8			
+	Б1.О.22	Противодействие экстремизму, терроризму и коррупции		4				4		4	4	36	144	144	10.2	4		6	0.2	130	3.8			
+	Б1.О.23	Электротехника и микроэлектроника	3					3		4	4	36	144	144	16.4	4	12		0.4	119	8.6			
+	Б1.О.24	Введение в специальность		1				1		2	2	36	72	72	4.2	2		2	0.2	64	3.8	3		
+	Б1.О.25	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика		1	2			12		4	4	36	144	144	40.6	12		28	0.6	96	7.4			
+	Б1.О.26	Психологический практикум		4				4		3	3	36	108	108	18.2	8		10	0.2	86	3.8			
+	Б1.О.27	Введение в информационные технологии		2	1			12		6	6		216	216	30.6	10	20		0.6	178	7.4	20		
+	Б1.О.27.01	Основы информационных технологий			1			1		4	4	36	144	144	14.4	4	10		0.4	126	3.6	10		
+	Б1.О.27.02	Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности		2				2		2	2	36	72	72	16.2	6	10		0.2	52	3.8	10		
+	Б1.О.28	Системы автоматизированного проектирования в сервисе		8				8		3	3	36	108	108	12.2	4	8		0.2	92	3.8			
+	Б1.О.29	Программное обеспечение автосервиса		9				9		2	2	36	72	72	12.2	4	8		0.2	56	3.8	12		
+	Б1.О.30	Реклама в сервисе		7				7		3	3	36	108	108	8.2	4		4	0.2	96	3.8			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												91	91		3276	3276	432.4	174	142	108	8.4	2693	150.6	206
+	Б1.В.01	Автотранспортные средства	57		6			567		12	12	36	432	432	63.2	22	32	8	1.2	348	20.8	32		
+	Б1.В.02	Дизайн, дооборудование и тюнинг транспортных средств		A				A		2	2	36	72	72	10.2	4		6	0.2	58	3.8	6		
+	Б1.В.03	Экспертиза и диагностика объектов и систем автосервиса	7					7		4	4	36	144	144	12.4	8		4	0.4	123	8.6	4		
+	Б1.В.04	Современные системы и узлы автомобилей		7				7		4	4	36	144	144	20.2	8		12	0.2	120	3.8	12		

План Учебный план бакалавриата 'Z43.03.01 Сервис_СТС_2023 (004).plx', код направления 43.03.01, год начала подготовки 2023

Курс 1																Курс 2															
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3						Семестр 4									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кат	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кат	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кат	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кат	СР	Конт роль
21	756	56	20	50	2.2	593	34.8	18	648	44	20	50	2	496	36	21	756	28	12	38	2	635	41	24	864	38	22	36	2	731	35
21	756	56	20	50	2.2	593	34.8	18	648	44	20	50	2	496	36	21	756	28	12	38	2	635	41	21	756	32	14	36	1.8	641	31.2
2	72			8	0.2	60	3.8	2	72			8	0.2	60	3.8	2	72			8	0.2	60	3.8	3	108			8	0.4	91	8.6
2	72	24		10	0.4	34	3.6	2	72	16		8	0.4	44	3.6																
																4	144	8		8	0.4	119	8.6								
2	72	4		4	0.2	60	3.8																								
																3	108	4		4	0.2	96	3.8								
3	108	10		16	0.4	73	8.6	5	180	10		16	0.4	145	8.6																
																2	72	4		6	0.2	58	3.8								
																								3	108	4		4	0.2	96	3.8
																3	108	4		8	0.4	87	8.6								
4	144	6	10		0.2	124	3.8	5	180	6	10		0.4	151	12.6																
																								2	72	4	8		0.2	56	3.8
																								2	72	4	6		0.2	58	3.8
																4	144	8		8	0.4	124	3.6								
																								4	144	4		6	0.2	130	3.8
																4	144	4	12		0.4	119	8.6								
2	72	2		2	0.2	64	3.8																								
2	72	6		10	0.2	52	3.8	2	72	6		18	0.4	44	3.6																
																								3	108	8		10	0.2	86	3.8
4	144	4	10		0.4	126	3.6	2	72	6	10		0.2	52	3.8																
4	144	4	10		0.4	126	3.6																								
								2	72	6	10		0.2	52	3.8																
																								3	108	6	8		0.2	90	3.8

План Учебный план бакалавриата 'Z43.03.01 Сервис_СТС_2023 (004).plx', код направления 43.03.01, год начала подготовки 2023

Курс 3																Курс 4															
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7						Семестр 8									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кат	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кат	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кат	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кат	СР	Конт роль
26	936	52	30	28	2.2	783	40.8	19	684	38	18	30	2.2	568	27.8	20	720	32	18	36	1.8	595	37.2	18	648	28	28	20	1.4	543	27.6
8	288	16	6	10	0.8	244	11.2	5	180	10		10	0.6	151	8.4	6	216	8		12	0.6	183	12.4	8	288	12	8	12	0.6	244	11.4
3	108	6	6		0.4	92	3.6																								
2	72	4		4	0.2	60	3.8																								
																								2	72	4		4	0.2	60	3.8
								5	180	10		10	0.6	151	8.4																
																3	108	4		8	0.4	87	8.6								
																								3	108	4		8	0.2	92	3.8
3	108	6		6	0.2	92	3.8																								
																								3	108	4	8		0.2	92	3.8
																3	108	4		4	0.2	96	3.8								
18	648	36	24	18	1.4	539	29.6	14	504	28	18	20	1.6	417	19.4	14	504	24	18	24	1.2	412	24.8	10	360	16	20	8	0.8	299	16.2
4	144	10	10		0.4	115	8.6	4	144	10	10		0.4	120	3.6	4	144	2	12	8	0.4	113	8.6								
																4	144	8		4	0.4	123	8.6								
																4	144	8		12	0.2	120	3.8								

План Учебный план бакалавриата 'Z43.03.01 Сервис_СТС_2023 (004).plx', код направления 43.03.01, год начала подготовки 2023

Курс 5															Закрепленная кафедра			
Семестр 9							Семестр А							Код	Наименование			
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кат	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кат			СР	Конт роль	
21	756	42	48	26	1.8	601	37.2	13	468	26	14	12	1.6	391	23.4			
2	72	4	8		0.2	56	3.8											
																	2	Русский язык и гуманитарные
																	2	Русский язык и гуманитарные
																	2	Русский язык и гуманитарные
																	9	Технологии неорганических,
																	16	Физическое воспитание и спорт
																	2	Русский язык и гуманитарные
																	7	Естественнонаучные и
																	4	Экономика, финансы и бухгалтерский
																	2	Русский язык и гуманитарные
																	4	Экономика, финансы и бухгалтерский
																	2	Русский язык и гуманитарные
																	4	Экономика, финансы и бухгалтерский
																	5	Менеджмент
																	5	Менеджмент
																	7	Естественнонаучные и
																	17	Автоматизация производственных процессов
																	4	Экономика, финансы и бухгалтерский
																	4	Экономика, финансы и бухгалтерский учет
																	9	Технологии неорганических,
																	2	Русский язык и гуманитарные
																	5	Менеджмент
																	5	Менеджмент
																	12	Электроснабжение промышленных
																	17	Автоматизация производственных
																	7	Естественнонаучные и математические дисциплины
																	2	Русский язык и гуманитарные
																	17	Автоматизация производственных
																	17	Автоматизация производственных процессов
																	7	Естественнонаучные и математические дисциплины
2	72	4	8		0.2	56	3.8										17	Автоматизация производственных
																	5	Менеджмент
19	684	38	40	26	1.6	545	33.4	13	468	26	14	12	1.6	391	23.4			
																	17	Автоматизация производственных
								2	72	4		6	0.2	58	3.8		17	Автоматизация производственных процессов
																	17	Автоматизация производственных процессов
																	17	Автоматизация производственных

План Учебный план бакалавриата 'Z43.03.01 Сервис_СТС_2023 (004).plx', код направления 43.03.01, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.							з.е.		-	Итого акад. часов											
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Рефе рат	Эксперт ное	Факт		Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Кат	СР	Конт роль	Пр. подгот	
Считать в плане	Индекс	Наименование																						
+	Б1.В.05	Технологические процессы в сервисе		6						6		2	2	36	72	72	14.2	6		8	0.2	54	3.8	<u>12</u>
+	Б1.В.06	Контроль и диагностика технического состояния транспортных средств	9	8					A	89		8	8	36	288	288	43	10	20	12	1	229	16	<u>40</u>
+	Б1.В.07	Технические средства предприятий сервиса	8	7								7	7	36	252	252	28.6	12	16		0.6	211	12.4	<u>16</u>
+	Б1.В.08	Техническое обслуживание и ремонт автомобилей в сфере продажи и ремонта автотранспортных средств	9							99		9	9	36	324	324	40.4	8	22	10	0.4	275	8.6	<u>22</u>
+	Б1.В.09	Организация автосервиса	9						A	9		4	4	36	144	144	18.8	8		10	0.8	113	12.2	<u>10</u>
+	Б1.В.10	Эксплуатационные материалы		9						9		2	2	36	72	72	12.2	4	8		0.2	56	3.8	
+	Б1.В.11	Технологии производства оборудования сервиса		9						9		2	2	36	72	72	14.2	10		4	0.2	54	3.8	
+	Б1.В.12	Элементы теории механизмов и машин в системах сервиса	56				6			5		8	8	36	288	288	39.2	14		24	1.2	232	16.8	
+	Б1.В.13	Проектирование процесса оказания услуг		8						8		3	3	36	108	108	12.2	8		4	0.2	92	3.8	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		5						5		3	3		108	108	14.2	6	8		0.2	90	3.8	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Материаловедение		5						5		3	3	36	108	108	14.2	6	8		0.2	90	3.8	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Конструкционные материалы в сервисе		5						5		3	3	36	108	108	14.2	6	8		0.2	90	3.8	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		6						6		4	4		144	144	14.2	6	8		0.2	126	3.8	<u>12</u>
+	Б1.В.ДВ.02.01	Электронные системы автомобиля		6						6		4	4	36	144	144	14.2	6	8		0.2	126	3.8	<u>12</u>
-	Б1.В.ДВ.02.02	Автотроника		6						6		4	4	36	144	144	14.2	6	8		0.2	126	3.8	<u>12</u>
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		5						55		7	7		252	252	24.4	12	6	6	0.4	219	8.6	<u>16</u>
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы теории автоматического управления и регулирования в технических системах автомобилей	5							55		7	7	36	252	252	24.4	12	6	6	0.4	219	8.6	<u>16</u>
-	Б1.В.ДВ.03.02	Теория управления автомобильными двигателями	5							55		7	7	36	252	252	24.4	12	6	6	0.4	219	8.6	<u>16</u>
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	A							A		5	5		180	180	20.4	10	10		0.4	151	8.6	<u>14</u>
+	Б1.В.ДВ.04.01	Информационные и управляющие системы автомобилей	A							A		5	5	36	180	180	20.4	10	10		0.4	151	8.6	<u>14</u>
-	Б1.В.ДВ.04.02	Информационное обеспечение автотранспортных систем	A							A		5	5	36	180	180	20.4	10	10		0.4	151	8.6	<u>14</u>
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05		4						4		3	3		108	108	14.2	6	8		0.2	90	3.8	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы гидравлики и теплотехники		4						4		3	3	36	108	108	14.2	6	8		0.2	90	3.8	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Гидрогазодинамика		4						4		3	3	36	108	108	14.2	6	8		0.2	90	3.8	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06		A						A		2	2		72	72	16.2	12	4		0.2	52	3.8	<u>10</u>
+	Б1.В.ДВ.06.01	Основы работоспособности транспортных средств		A						A		2	2	36	72	72	16.2	12	4		0.2	52	3.8	<u>10</u>
-	Б1.В.ДВ.06.02	Надежность и эргономика транспортных средств		A						A		2	2	36	72	72	16.2	12	4		0.2	52	3.8	<u>10</u>
Блок 2.Практика											30	30		1080	1080	25.6	8		16	1.6	1040	14.4	1064	
Обязательная часть											8	8		288	288	6.4	2		4	0.4	278	3.6	284	
+	Б2.О.01	Учебная практика			4							8	8		288	288	6.4	2		4	0.4	278	3.6	284
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			4							8	8	36	288	288	6.4	2		4	0.4	278	3.6	<u>284</u>
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											22	22		792	792	19.2	6		12	1.2	762	10.8	780	
+	Б2.В.01	Производственная практика			68A							22	22		792	792	19.2	6		12	1.2	762	10.8	780
+	Б2.В.01.01(П)	Сервисная практика			6							8	8	36	288	288	6.4	2		4	0.4	278	3.6	<u>284</u>
+	Б2.В.01.02(П)	Проектно-технологическая практика			8							8	8	36	288	288	6.4	2		4	0.4	278	3.6	<u>284</u>
+	Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика			A							6	6	36	216	216	6.4	2		4	0.4	206	3.6	<u>212</u>
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											9	9		324	324	37.34	36				1.34	286.66		

План Учебный план бакалавриата 'Z43.03.01 Сервис_СТС_2023 (004).plx', код направления 43.03.01, год начала подготовки 2023

Курс 3														Курс 4																	
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кат	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кат	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кат	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кат	СР	Конт роль
								2	72	6		8	0.2	54	3.8									2	72	2	10	4	0.2	52	3.8
																2	72	6	6		0.2	56	3.8	5	180	6	10		0.4	155	8.6
4	144	8		12	0.4	115	8.6	4	144	6		12	0.8	117	8.2																
																								3	108	8		4	0.2	92	3.8
3	108	6	8		0.2	90	3.8																								
3	108	6	8		0.2	90	3.8																								
								4	144	6	8		0.2	126	3.8																
								4	144	6	8		0.2	126	3.8																
								4	144	6	8		0.2	126	3.8																
7	252	12	6	6	0.4	219	8.6																								
7	252	12	6	6	0.4	219	8.6																								
7	252	12	6	6	0.4	219	8.6																								
4	144	2				142		4	144			4	0.4	136	3.6	4	144	2				142		4	144			4	0.4	136	3.6
4	144	2				142		4	144			4	0.4	136	3.6	4	144	2				142		4	144			4	0.4	136	3.6
4	144	2				142		4	144			4	0.4	136	3.6	4	144	2				142		4	144			4	0.4	136	3.6
4	144	2				142		4	144			4	0.4	136	3.6	4	144	2				142		4	144			4	0.4	136	3.6
4	144	2				142		4	144			4	0.4	136	3.6	4	144	2				142		4	144			4	0.4	136	3.6
4	144	2				142		4	144			4	0.4	136	3.6	4	144	2				142		4	144			4	0.4	136	3.6
4	144	2				142		4	144			4	0.4	136	3.6	4	144	2				142		4	144			4	0.4	136	3.6
4	144	2				142		4	144			4	0.4	136	3.6	4	144	2				142		4	144			4	0.4	136	3.6
4	144	2				142		4	144			4	0.4	136	3.6	4	144	2				142		4	144			4	0.4	136	3.6

Курс 5																Закрепленная кафедра		
Семестр 9								Семестр А								Код	Наименование	
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кат	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кат	СР	Конт роль			
																	17	Автоматизация производственных процессов
4	144	8	10	6	0.4	111	8.6	2	72			2	0.4	66	3.6	17	Автоматизация производственных процессов	
																	17	Автоматизация производственных процессов
9	324	8	22	10	0.4	275	8.6									17	Автоматизация производственных процессов	
2	72	8		6	0.4	49	8.6	2	72			4	0.4	64	3.6	17	Автоматизация производственных процессов	
2	72	4	8		0.2	56	3.8									10	Химическая технология органических веществ	
2	72	10		4	0.2	54	3.8									15	Оборудование химических производств	
																15	Оборудование химических производств	
																5	Менеджмент	
																15	Оборудование химических производств	
																15	Оборудование химических производств	
																17	Автоматизация производственных процессов	
																17	Автоматизация производственных процессов	
																17	Автоматизация производственных процессов	
																17	Автоматизация производственных процессов	
								5	180	10	10		0.4	151	8.6			
								5	180	10	10		0.4	151	8.6	17	Автоматизация производственных процессов	
								5	180	10	10		0.4	151	8.6	17	Автоматизация производственных процессов	
																18	Фундаментальная химия	
																18	Фундаментальная химия	
								2	72	12	4		0.2	52	3.8			
								2	72	12	4		0.2	52	3.8	17	Автоматизация производственных процессов	
								2	72	12	4		0.2	52	3.8	17	Автоматизация производственных процессов	
								6	216	2		4	0.4	206	3.6			
																17	Автоматизация производственных процессов	
								6	216	2		4	0.4	206	3.6			
								6	216	2		4	0.4	206	3.6			
																17	Автоматизация производственных процессов	
																17	Автоматизация производственных процессов	
								6	216	2		4	0.4	206	3.6	17	Автоматизация производственных процессов	
								9	324	36			1.34	286.66				

План Учебный план бакалавриата 'Z43.03.01 Сервис_СТС_2023 (004).plx', код направления 43.03.01, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.							з.е.		-	Итого акад. часов									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Кат	СР	Конт роль	Пр. подгот
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А							3	3	36	108	108	36.67	36			0.67	71.33		
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы								6	6	36	216	216	0.67				0.67	215.33		

План Учебный план бакалавриата 'Z43.03.01 Сервис_СТС_2023 (004).plx', код направления 43.03.01, год начала подготовки 2023

Курс 1														Курс 2																	
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кат	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кат	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кат	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кат	СР	Конт роль

План Учебный план бакалавриата 'Z43.03.01 Сервис_СТС_2023 (004).plx', код направления 43.03.01, год начала подготовки 2023

Курс 3														Курс 4																	
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кат	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кат	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кат	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кат	СР	Конт роль

План Учебный план бакалавриата 'Z43.03.01 Сервис_СТС_2023 (004).plx', код направления 43.03.01, год начала подготовки 2023

Курс 5															Закрепленная кафедра			
Семестр 9							Семестр А							Код	Наименование			
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кат	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кат			СР	Конт роль	
								3	108	36				0.67	71.33		17	Автоматизация производственных процессов
								6	216					0.67	215.33		17	Автоматизация производственных процессов

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие. Определяет, интерпретирует и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи	-
Б1.О.07	Математика	
Б1.О.15	Физика	
Б1.О.23	Электротехника и микроэлектроника	
Б1.О.24	Введение в специальность	
Б1.О.25	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.27	Введение в информационные технологии	
Б1.О.27.01	Основы информационных технологий	
Б1.О.27.02	Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности	
Б1.О.28	Системы автоматизированного проектирования в сервисе	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Сервисная практика	
Б2.В.01.02(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов	-
Б1.О.07	Математика	
Б1.О.15	Физика	
Б1.О.23	Электротехника и микроэлектроника	
Б1.О.24	Введение в специальность	
Б1.О.25	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.27	Введение в информационные технологии	
Б1.О.27.01	Основы информационных технологий	
Б1.О.27.02	Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности	
Б1.О.28	Системы автоматизированного проектирования в сервисе	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Сервисная практика	
Б2.В.01.02(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	При обработке информации отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.07	Математика	
Б1.О.15	Физика	
Б1.О.23	Электротехника и микроэлектроника	
Б1.О.24	Введение в специальность	
Б1.О.25	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.27	Введение в информационные технологии	
Б1.О.27.01	Основы информационных технологий	
Б1.О.27.02	Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности	
Б1.О.28	Системы автоматизированного проектирования в сервисе	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Сервисная практика	
Б2.В.01.02(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.4	Рассматривает и предлагает возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки	-
Б1.О.07	Математика	
Б1.О.15	Физика	
Б1.О.23	Электротехника и микроэлектроника	
Б1.О.25	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.27	Введение в информационные технологии	
Б1.О.27.01	Основы информационных технологий	
Б1.О.27.02	Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности	
Б1.О.28	Системы автоматизированного проектирования в сервисе	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Сервисная практика	
Б2.В.01.02(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Определяет круг задач в рамках поставленной цели, определяет связи между ними и ожидаемые результаты их решения	-
Б1.О.08	Основы права	
Б1.О.20	Сервисология и сервисная деятельность	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.28	Системы автоматизированного проектирования в сервисе	
Б1.В.13	Проектирование процесса оказания услуг	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Сервисная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	В рамках поставленных задач определяет имеющиеся ресурсы и ограничения, действующие правовые нормы	-
Б1.О.08	Основы права	
Б1.В.13	Проектирование процесса оказания услуг	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Сервисная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм	-
Б1.О.08	Основы права	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Сервисная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.4	Выполняет задачи в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами и точками контроля, при необходимости корректирует способы решения задач	-
Б1.О.20	Сервисология и сервисная деятельность	
Б1.О.28	Системы автоматизированного проектирования в сервисе	
Б1.В.13	Проектирование процесса оказания услуг	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Сервисная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.5	Представляет результаты проекта, предлагает возможности их использования и/или совершенствования	-
Б1.О.20	Сервисология и сервисная деятельность	
Б1.О.28	Системы автоматизированного проектирования в сервисе	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Сервисная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Определяет свою роль в социальном взаимодействии и командной работе, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.30	Реклама в сервисе	
Б1.О.09	Деловые коммуникации	
Б1.О.11	Психология	
Б1.О.26	Психологический практикум	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Сервисная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	При реализации своей роли в социальном взаимодействии и командной работе учитывает особенности поведения и интересы других участников	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.30	Реклама в сервисе	
Б1.О.09	Деловые коммуникации	
Б1.О.11	Психология	
Б1.О.26	Психологический практикум	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Сервисная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Анализирует возможные последствия личных действий в социальном взаимодействии и командной работе, и строит продуктивное взаимодействие с учетом этого	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.30	Реклама в сервисе	
Б1.О.11	Психология	
Б1.О.26	Психологический практикум	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.01(П)	Сервисная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.4	Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.30	Реклама в сервисе	
Б1.О.24	Введение в специальность	
Б1.О.26	Психологический практикум	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Сервисная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.5	Соблюдает нормы и установленные правила командной работы; несет личную ответственность за результат	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.24	Введение в специальность	
Б1.О.26	Психологический практикум	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Сервисная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Выбирает стиль общения на государственном языке Российской Федерации и иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия	-
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.09	Деловые коммуникации	
Б1.О.12	Профессиональная этика и этикет	
Б1.В.04	Современные системы и узлы автомобилей	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Сервисная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Выполняет перевод профессиональных текстов с иностранного языка на государственный язык Российской Федерации и с государственного языка Российской Федерации на иностранный	-
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.В.04	Современные системы и узлы автомобилей	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Сервисная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	Ведет деловую переписку на государственном языке Российской Федерации и иностранном языке с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем и социокультурных различий	-
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.09	Деловые коммуникации	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Сервисная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.4	Представляет свою точку зрения при деловом общении и в публичных выступлениях	-
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.09	Деловые коммуникации	
Б1.О.12	Профессиональная этика и этикет	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Сервисная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий, уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям.	-
Б1.О.02	История России	
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.06	Основы российской государственности	
Б1.В.04	Современные системы и узлы автомобилей	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	-
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.06	Основы российской государственности	
Б1.В.04	Современные системы и узлы автомобилей	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3	Проявляет в своём поведении уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира.	-
Б1.О.02	История России	
Б1.О.03	Философия	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.06	Основы российской государственности	
Б1.В.04	Современные системы и узлы автомобилей	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.4	Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личного характера	-
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.06	Основы российской государственности	
Б1.В.04	Современные системы и узлы автомобилей	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей	-
Б1.О.03	Философия	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Сервисная практика	
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	Определяет приоритеты собственной деятельности, личного развития и профессионального роста	-
Б1.О.03	Философия	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Сервисная практика	
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3	Оценивает требования рынка труда и предложения образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста	-
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.01(П)	Сервисная практика	
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.4	Строит профессиональную карьеру и определяет стратегию профессионального развития	-
Б1.О.03	Философия	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Сервисная практика	
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма	-
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2	Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности	-
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.3	Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности	-
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1	Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений), обеспечивает устойчивое развитие, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.19	Экология	
Б2.О.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Сервисная практика	
Б2.В.01.02(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2	Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.19	Экология	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Сервисная практика	
Б2.В.01.02(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.3	Выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Сервисная практика	
Б2.В.01.02(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.4	Разъясняет правила поведения при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций природного, техногенного происхождения, военных конфликтах; оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Сервисная практика	
Б2.В.01.02(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК

Индекс	Содержание	Тип
УК-9.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	-
Б1.О.10	Экономика сферы услуг	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей	-
Б1.О.10	Экономика сферы услуг	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.3	Использует финансовые инструменты для управления личными финансами и принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности	-
Б1.О.10	Экономика сферы услуг	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-10.1	Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие противодействие экстремизму, терроризму и коррупции в профессиональной деятельности.	-
Б1.О.08	Основы права	
Б1.О.22	Противодействие экстремизму, терроризму и коррупции	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2	Формулирует гражданскую позицию нетерпимого отношения к экстремизму, терроризму и коррупционному поведению.	-
Б1.О.08	Основы права	
Б1.О.22	Противодействие экстремизму, терроризму и коррупции	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.3	Соблюдает правила общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к экстремизму, терроризму и коррупции.	-
Б1.О.08	Основы права	
Б1.О.22	Противодействие экстремизму, терроризму и коррупции	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.4	Организует свою профессиональную деятельность, исключая любые экстремистские, террористические и коррупционные проявления.	-
Б1.О.08	Основы права	
Б1.О.22	Противодействие экстремизму, терроризму и коррупции	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен применять технологические новации и современное программное обеспечение в сфере сервиса	ОПК
ОПК-1.1	Определяет потребность в технологических новациях и информационном обеспечении в сфере сервиса	-
Б1.О.29	Программное обеспечение автосервиса	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1.2	Осуществляет поиск и внедрение технологических новаций и современных программных продуктов в сервисную деятельность организации	-
Б1.О.29	Программное обеспечение автосервиса	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3	Знает и умеет использовать технологические новации и современное программное обеспечение в сервисной деятельности организации	-
Б1.О.29	Программное обеспечение автосервиса	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен осуществлять основные функции управления сервисной деятельностью	ОПК
ОПК-2.1	Определяет цели и задачи управления структурными подразделениями предприятий сферы сервиса или других сферах, в которых необходимо осуществление сервисной деятельности	-
Б1.О.13	Менеджмент в сервисе	
Б1.О.17	Основы предпринимательской деятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Использует основные методы и приемы планирования, организации, мотивации и координации деятельности предприятий (подразделений) предприятий сферы сервиса или других сферах, в которых необходимо осуществление сервисной деятельности	-
Б1.О.13	Менеджмент в сервисе	
Б1.О.17	Основы предпринимательской деятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Осуществляет контроль деятельности предприятий (подразделений) предприятий сферы сервиса или других сферах, в которых необходимо осуществление сервисной деятельности	-
Б1.О.13	Менеджмент в сервисе	
Б1.О.17	Основы предпринимательской деятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен обеспечивать требуемое качество процессов оказания услуг в избранной сфере профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-3.1	Оценивает качество оказания услуг в сервисе на основе клиентоориентированных технологий	-
Б1.О.16	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.О.20	Сервисология и сервисная деятельность	
Б1.О.21	Менеджмент качества	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Обеспечивает требуемое качество процессов оказания услуг в сервисе в соответствии с международными и национальными стандартами	-
Б1.О.16	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.О.20	Сервисология и сервисная деятельность	
Б1.О.21	Менеджмент качества	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3	Обеспечивает оказание услуг в соответствии с заявленным качеством	-
Б1.О.16	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.О.20	Сервисология и сервисная деятельность	
Б1.О.21	Менеджмент качества	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен осуществлять исследование рынка, организовывать продажи и продвижение сервисных продуктов	ОПК
ОПК-4.1	Осуществляет маркетинговые исследования рынка услуг, мотивацию потребителей и конкурентов	-
Б1.О.14	Маркетинг	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Организует продвижение и продажи сервисного продукта, в том числе с помощью онлайн и интернет технологий	-
Б1.О.14	Маркетинг	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.3	Формирует специализированные каналы сбыта сервисных продуктов и услуг	-
Б1.О.14	Маркетинг	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен принимать экономически обоснованные решения, обеспечивать экономическую эффективность организаций избранной сферы профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-5.1	Определяет, анализирует, оценивает производственно- экономические показатели предприятий сервиса	-
Б1.О.18	Организация и планирование деятельности предприятий сервиса	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Принимает экономически обоснованные управленческие решения	-
Б1.О.18	Организация и планирование деятельности предприятий сервиса	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.3	Обеспечивает экономическую эффективность сервисной деятельности предприятия	-
Б1.О.18	Организация и планирование деятельности предприятий сервиса	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен применять в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в сфере сервиса	ОПК
ОПК-6.1	Осуществляет поиск и применяет необходимую нормативно- правовую документацию для деятельности в избранной профессиональной сфере	-
Б1.О.08	Основы права	
Б1.О.22	Противодействие экстремизму, терроризму и коррупции	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Соблюдает законодательство Российской Федерации о предоставлении услуг	-
Б1.О.08	Основы права	
Б1.О.22	Противодействие экстремизму, терроризму и коррупции	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.3	Обеспечивает документооборот в соответствии с нормативными требованиями	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.08	Основы права	
Б1.О.22	Противодействие экстремизму, терроризму и коррупции	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен обеспечивать безопасность обслуживания потребителей и соблюдение требований заинтересованных сторон на основании выполнения норм и правил охраны труда и техники безопасности	ОПК
ОПК-7.1	Обеспечивает соблюдение требований безопасного обслуживания, охраны труда и техники безопасности	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.2	Соблюдает положения нормативно - правовых актов, регулирующих охрану труда и технику безопасности	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-8.1	Знает процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, представления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов	-
Б1.О.27	Введение в информационные технологии	
Б1.О.27.01	Основы информационных технологий	
Б1.О.27.02	Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8.2	Знает современные программно-технические платформы и программные средства, в том числе отечественного производства, используемые для решения задач профессиональной деятельности и принципы их работы	-
Б1.О.27	Введение в информационные технологии	
Б1.О.27.01	Основы информационных технологий	
Б1.О.27.02	Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8.3	Умеет выбирать современные информационно-коммуникационные и интеллектуальные технологии, программно-технические платформы и программные средства, в том числе отечественного производства для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.27	Введение в информационные технологии	
Б1.О.27.01	Основы информационных технологий	
Б1.О.27.02	Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8.4	Умеет анализировать профессиональные задачи, выбирать и использовать ИТ решения в сфере услуг	-
Б1.О.27	Введение в информационные технологии	
Б1.О.27.01	Основы информационных технологий	
Б1.О.27.02	Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-8.5	Владеет навыками применения современных информационно-коммуникационных и интеллектуальных технологий, программно-технических платформ и программных средств, в том числе отечественного производства для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.27	Введение в информационные технологии	
Б1.О.27.01	Основы информационных технологий	
Б1.О.27.02	Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	технологический	
ПК-3	Способен осуществлять контроль технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования	ПК
ПК-3.1	Контролирует готовность к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования	-
Б1.В.06	Контроль и диагностика технического состояния транспортных средств	
Б1.В.08	Техническое обслуживание и ремонт автомобилей в сфере продажи и ремонта автотранспортных средств	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2	Оформляет договоры на проведение технического осмотра транспортных средств	-
Б1.В.06	Контроль и диагностика технического состояния транспортных средств	
Б1.В.08	Техническое обслуживание и ремонт автомобилей в сфере продажи и ремонта автотранспортных средств	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.3	Измеряет и проверяет параметры технического состояния транспортных средств	-
Б1.В.03	Экспертиза и диагностика объектов и систем автосервиса	
Б1.В.06	Контроль и диагностика технического состояния транспортных средств	
Б1.В.08	Техническое обслуживание и ремонт автомобилей в сфере продажи и ремонта автотранспортных средств	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.4	Принимает решение о соответствии технического состояния транспортных средств требованиям безопасности дорожного движения	-
Б1.В.03	Экспертиза и диагностика объектов и систем автосервиса	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.06	Контроль и диагностика технического состояния транспортных средств	
Б1.В.08	Техническое обслуживание и ремонт автомобилей в сфере продажи и ремонта автотранспортных средств	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен к разработке технологии процесса сервиса	ПК
ПК-4.1	Выбирает материальные ресурсы, оборудование для осуществления процесса сервиса	-
Б1.В.01	Автотранспортные средства	
Б1.В.02	Дизайн, дооборудование и тюнинг транспортных средств	
Б1.В.05	Технологические процессы в сервисе	
Б1.В.07	Технические средства предприятий сервиса	
Б1.В.11	Технологии производства оборудования сервиса	
Б1.В.12	Элементы теории механизмов и машин в системах сервиса	
Б1.В.ДВ.01.01	Материаловедение	
Б1.В.ДВ.01.02	Конструкционные материалы в сервисе	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Сервисная практика	
Б2.В.01.02(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.2	Применяет методы разработки и использования типовых технологических процессов	-
Б1.В.01	Автотранспортные средства	
Б1.В.02	Дизайн, дооборудование и тюнинг транспортных средств	
Б1.В.05	Технологические процессы в сервисе	
Б1.В.07	Технические средства предприятий сервиса	
Б1.В.10	Эксплуатационные материалы	
Б1.В.11	Технологии производства оборудования сервиса	
Б1.В.12	Элементы теории механизмов и машин в системах сервиса	
Б1.В.ДВ.01.01	Материаловедение	
Б1.В.ДВ.01.02	Конструкционные материалы в сервисе	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Сервисная практика	
Б2.В.01.02(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.3	Учитывает требования производственной дисциплины, правила по охране труда и пожарной безопасности при осуществлении технологического процесса	-
Б1.В.02	Дизайн, дооборудование и тюнинг транспортных средств	
Б1.В.05	Технологические процессы в сервисе	
Б1.В.07	Технические средства предприятий сервиса	
Б1.В.10	Эксплуатационные материалы	
Б1.В.11	Технологии производства оборудования сервиса	
Б1.В.12	Элементы теории механизмов и машин в системах сервиса	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Сервисная практика	
Б2.В.01.02(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности	ПК
ПК-5.1	Выявляет и анализирует проблемы, возникающие в ходе профессиональной деятельности, основываясь на современной научной картине мира	-
Б1.В.06	Контроль и диагностика технического состояния транспортных средств	
Б1.В.11	Технологии производства оборудования сервиса	
Б1.В.ДВ.02.01	Электронные системы автомобиля	
Б1.В.ДВ.02.02	Автотроника	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы теории автоматического управления и регулирования в технических системах автомобилей	
Б1.В.ДВ.03.02	Теория управления автомобильными двигателями	
Б1.В.ДВ.04.01	Информационные и управляющие системы автомобилей	
Б1.В.ДВ.04.02	Информационное обеспечение автотранспортных систем	
Б1.В.ДВ.05.01	Основы гидравлики и теплотехники	
Б1.В.ДВ.05.02	Гидрогазодинамика	
Б1.В.ДВ.06.01	Основы работоспособности транспортных средств	
Б1.В.ДВ.06.02	Надежность и эргономика транспортных средств	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Сервисная практика	
Б2.В.01.02(П)	Проектно-технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.2	Реализует и совершенствует новые методы, идеи, подходы и алгоритмы решения теоретических и прикладных задач в области профессиональной деятельности, в том числе с использованием методов математического моделирования	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.06	Контроль и диагностика технического состояния транспортных средств	
Б1.В.11	Технологии производства оборудования сервиса	
Б1.В.ДВ.02.01	Электронные системы автомобиля	
Б1.В.ДВ.02.02	Автотроника	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы теории автоматического управления и регулирования в технических системах автомобилей	
Б1.В.ДВ.03.02	Теория управления автомобильными двигателями	
Б1.В.ДВ.04.01	Информационные и управляющие системы автомобилей	
Б1.В.ДВ.04.02	Информационное обеспечение автотранспортных систем	
Б1.В.ДВ.05.01	Основы гидравлики и теплотехники	
Б1.В.ДВ.05.02	Гидрогазодинамика	
Б1.В.ДВ.06.01	Основы работоспособности транспортных средств	
Б1.В.ДВ.06.02	Надежность и эргономика транспортных средств	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Сервисная практика	
Б2.В.01.02(П)	Проектно-технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.3	Проводит качественный и количественный анализ полученного решения и вносит необходимые коррективы для получения оптимального результата	
Б1.В.06	Контроль и диагностика технического состояния транспортных средств	
Б1.В.11	Технологии производства оборудования сервиса	
Б1.В.ДВ.02.01	Электронные системы автомобиля	
Б1.В.ДВ.02.02	Автотроника	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы теории автоматического управления и регулирования в технических системах автомобилей	
Б1.В.ДВ.03.02	Теория управления автомобильными двигателями	
Б1.В.ДВ.04.01	Информационные и управляющие системы автомобилей	
Б1.В.ДВ.04.02	Информационное обеспечение автотранспортных систем	
Б1.В.ДВ.05.01	Основы гидравлики и теплотехники	
Б1.В.ДВ.05.02	Гидрогазодинамика	
Б1.В.ДВ.06.01	Основы работоспособности транспортных средств	
Б1.В.ДВ.06.02	Надежность и эргономика транспортных средств	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Сервисная практика	
Б2.В.01.02(П)	Проектно-технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	сервисный	
ПК-1	Способен к разработке и совершенствованию системы клиентских отношений с учетом требований потребителя	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ПК-1.1	Применяет клиентоориентированные технологии в сервисной деятельности	-
Б1.О.30	Реклама в сервисе	
Б1.В.13	Проектирование процесса оказания услуг	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2	Участвует в разработке системы клиентских отношений	-
Б1.О.30	Реклама в сервисе	
Б1.В.13	Проектирование процесса оказания услуг	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.3	Участвует в совершенствовании системы клиентских отношений	-
Б1.О.30	Реклама в сервисе	
Б1.В.13	Проектирование процесса оказания услуг	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен организовывать и координировать совместную деятельность сотрудников по обеспечению постпродажного обслуживания и сервиса на уровне структурного подразделения (службы, отдела)	ПК
ПК-2.1	Организовывает процессы анализа требований к постпродажному обслуживанию и сервису и управление взаимоотношениями с потребителями услуги	-
Б1.В.09	Организация автосервиса	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2	Разрабатывает организационные схемы, стандарты и процедуры и выполняет руководство процессами постпродажного обслуживания и сервиса	-
Б1.В.09	Организация автосервиса	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Проектно-технологическая практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.3	Организовывает и координирует взаимодействие с подразделениями организации и внешними контрагентами по постпродажному обслуживанию и сервису	-
Б1.В.09	Организация автосервиса	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-10.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.0		Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-10.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.0.01	1	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4
Б1.0.02	1	История России	УК-5.1; УК-5.3
Б1.0.03	1	Философия	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.4
Б1.0.04	6	Безопасность жизнедеятельности	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.0.05	12	Физическая культура и спорт	УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.0.06	1	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
Б1.0.07	4	Математика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4
Б1.0.08	2	Основы права	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-10.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.0.09	1	Деловые коммуникации	УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4
Б1.0.10	2	Экономика сферы услуг	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.0.11	1	Психология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.0.12	2	Профессиональная этика и этикет	УК-4.1; УК-4.4
Б1.0.13	3	Менеджмент в сервисе	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.0.14	3	Маркетинг	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.15	4	Физика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4
Б1.0.16	13	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.0.17	2	Основы предпринимательской деятельности	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.0.18	2	Организация и планирование деятельности предприятий сервиса	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.0.19	6	Экология	УК-8.1; УК-8.2
Б1.0.20	1	Сервисология и сервисная деятельность	УК-2.1; УК-2.4; УК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.0.21	3	Менеджмент качества	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.0.22	3	Противодействие экстремизму, терроризму и коррупции	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-10.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.0.23	9	Электротехника и микроэлектроника	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4
Б1.0.24	13	Введение в специальность	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.4; УК-3.5
Б1.0.25	4	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'Z43.03.01 Сервис_СТС_2023 (004).plx', код направления 43.03.01, год начала подготовки 2023

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.26	1	Психологический практикум	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5
Б1.О.27		Введение в информационные технологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5
Б1.О.27.01	13	Основы информационных технологий	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5
Б1.О.27.02	13	Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5
Б1.О.28	4	Системы автоматизированного проектирования в сервисе	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.4; УК-2.5
Б1.О.29	13	Программное обеспечение автосервиса	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.30	3	Реклама в сервисе	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.01	13	Автотранспортные средства	ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.02	13	Дизайн, дооборудование и тюнинг транспортных средств	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.03	13	Экспертиза и диагностика объектов и систем автосервиса	ПК-3.3; ПК-3.4
Б1.В.04	13	Современные системы и узлы автомобилей	УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
Б1.В.05	13	Технологические процессы в сервисе	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.06	13	Контроль и диагностика технического состояния транспортных средств	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.07	13	Технические средства предприятий сервиса	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.08	13	Техническое обслуживание и ремонт автомобилей в сфере продажи и ремонта автотранспортных сред	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
Б1.В.09	13	Организация автосервиса	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.10	7	Эксплуатационные материалы	ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.11	11	Технологии производства оборудования сервиса	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.12	11	Элементы теории механизмов и машин в системах сервиса	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.13	3	Проектирование процесса оказания услуг	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.01		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	
Б1.В.ДВ.01.01	11	Материаловедение	ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.ДВ.01.02	11	Конструкционные материалы в сервисе	ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.ДВ.02		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	
Б1.В.ДВ.02.01	13	Электронные системы автомобиля	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.02.02	13	Автотроника	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.03		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	
Б1.В.ДВ.03.01	13	Основы теории автоматического управления и регулирования в технических системах автомобиле	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.03.02	13	Теория управления автомобильными двигателями	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.04		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	
Б1.В.ДВ.04.01	13	Информационные и управляющие системы автомобилей	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'Z43.03.01 Сервис_СТС_2023 (004).plx', код направления 43.03.01, год начала подготовки 2023

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.04.02	13	Информационное обеспечение автотранспортных систем	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.05		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	
Б1.В.ДВ.05.01	14	Основы гидравлики и теплотехники	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.05.02	14	Гидрогазодинамика	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.06		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	
Б1.В.ДВ.06.01	13	Основы работоспособности транспортных средств	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.06.02	13	Надежность и эргономика транспортных средств	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2		Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.О		Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4
Б2.О.01		Учебная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4
Б2.О.01.01(У)	13	Ознакомительная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.В.01		Производственная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.В.01.01(П)	13	Сервисная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.В.01.02(П)	13	Проектно-технологическая практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.В.01.03(Пд)	13	Преддипломная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-10.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б3.01(Г)	13	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'Z43.03.01 Сервис_СТС_2023 (004).plx', код направления 43.03.01, год начала подготовки 2023

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б3.02(Д)	13	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-10.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
ФТД		Факультативные дисциплины	

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр					
				Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кат	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кат	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кат	СР	Контр оль	Всего			Неделя				
ИТОГО (с факультативами)					1080									30	20 3/6		828									23	19 1/6		1908									53	39 4/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080									30			828									23			1908									53		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		52.7												43.2												48												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		12.9												8.2												10.6												
		Ауд. нагр. (ОП)		6.5												5.9												6.2												
		Конт. раб. (ОП)		6.6												6.1												6.4												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					1080	114.2	54	30	28	2.2	925	40.8	30	ТО: 17 1/3 Э: 3 1/6		828	92.6	38	18	34	2.6	704	31.4	23	ТО: 15 1/3 Э: 3 5/6		1908	207	92	48	62	4.8	1629	72.2	53	ТО: 32 2/3 Э: 7				
1	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО К	108	12.4	6	6		0.4	92	3.6	3														ЗаО К	108	12.4	6	6		0.4	92	3.6	3			9	5	
2	Б1.0.09	Деловые коммуникации	За К	72	8.2	4		4	0.2	60	3.8	2														За К	72	8.2	4		4	0.2	60	3.8	2			2	5	
3	Б1.0.14	Маркетинг												Эк КР	180	20.6	10		10	0.6	151	8.4	5			Эк КР	180	20.6	10		10	0.6	151	8.4	5			5	6	
4	Б1.0.21	Менеджмент качества	За К	108	12.2	6		6	0.2	92	3.8	3														За К	108	12.2	6		6	0.2	92	3.8	3			5	5	
5	Б1.В.01	Автотранспортные средства	Эк К	144	20.4	10	10		0.4	115	8.6	4			ЗаО К	144	20.4	10	10		0.4	120	3.6	4			Эк ЗаО К(2)	288	40.8	20	20		0.8	235	12.2	8			17	567
6	Б1.В.05	Технологические процессы в сервисе													За К	72	14.2	6		8	0.2	54	3.8	2			За К	72	14.2	6		8	0.2	54	3.8	2			17	6
7	Б1.В.12	Элементы теории механизмов и машин в системах сервиса	Эк К	144	20.4	8		12	0.4	115	8.6	4			Эк КП	144	18.8	6		12	0.8	117	8.2	4			Эк(2) КП К	288	39.2	14	24	1.2	232	16.8	8			15	56	
8	Б1.В.ДВ.01.01	Материаловедение	За К	108	14.2	6	8		0.2	90	3.8	3														За К	108	14.2	6	8		0.2	90	3.8	3			15	5	
9	Б1.В.ДВ.01.02	Конструкционные материалы в сервисе	За К	108	14.2	6	8		0.2	90	3.8	3														За К	108	14.2	6	8		0.2	90	3.8	3			15	5	
10	Б1.В.ДВ.02.01	Электронные системы автомобиля													За К	144	14.2	6	8		0.2	126	3.8	4			За К	144	14.2	6	8		0.2	126	3.8	4			17	6
11	Б1.В.ДВ.02.02	Автотроника													За К	144	14.2	6	8		0.2	126	3.8	4			За К	144	14.2	6	8		0.2	126	3.8	4			17	6
12	Б1.В.ДВ.03.01	Основы теории автоматического управления и регулирования в технических системах автомобилей	Эк К(2)	252	24.4	12	6	6	0.4	219	8.6	7														Эк К(2)	252	24.4	12	6	6	0.4	219	8.6	7			17	5	
13	Б1.В.ДВ.03.02	Теория управления автомобильными двигателями	Эк К(2)	252	24.4	12	6	6	0.4	219	8.6	7														Эк К(2)	252	24.4	12	6	6	0.4	219	8.6	7			17	5	
14	Б2.В.01	Производственная практика		144	2	2				142		4			ЗаО	144	4.4			4	0.4	136	3.6	4			ЗаО	288	6.4	2		4	0.4	278	3.6	8				5678A
15	Б2.В.01.01(П)	Сервисная практика		144	2	2				142		4			ЗаО	144	4.4			4	0.4	136	3.6	4			ЗаО	288	6.4	2		4	0.4	278	3.6	8			17	56
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(3) ЗаО К(8)										Эк(2) За(2) ЗаО(2) КП КР К(3)										Эк(5) За(5) ЗаО(3) КП КР К(11)																
ПРАКТИКИ			(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ													1												9												10			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестр										
				Академических часов								з.е.	Неделя	Академических часов								з.е.	Неделя	Академических часов								з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кат	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кат	СР	Контр оль			з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кат					СР	Контр оль	Всего	Неделя						
ИТОГО (с факультативами)					756						21	15 2/6		1008						28	21 5/6		1764						49	37 1/6															
ИТОГО по ОП (без факультативов)					756						21			1008						28			1764						49																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		49.4									39.6									44.5																							
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		10.7									6.7									8.7																							
		Ауд. нагр. (ОП)		9.9									6.3									8.1																							
		Конт. раб. (ОП)		10									6.5									8.3																							
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					756	117.8	42	48	26	1.8	601	37.2	21	ТО: 11 5/6 Э: 3 1/2		468	53.6	26	14	12	1.6	391	23.4	13	ТО: 8 1/3 Э: 3 1/2		1224	171	68	62	38	3.4	992	60.6	34	ТО: 20 1/6 Э: 7									
1	Б1.О.29	Программное обеспечение автосервиса	За К	72	12.2	4	8		0.2	56	3.8	2														За К	72	12.2	4	8		0.2	56	3.8	2			17	9						
2	Б1.В.02	Дизайн, дооборудование и тюнинг транспортных средств	За К											За К	72	10.2	4		6	0.2	58	3.8	2			За К	72	10.2	4		6	0.2	58	3.8	2			17	А						
3	Б1.В.06	Контроль и диагностика технического состояния транспортных средств	Эк К	144	24.4	8	10	6	0.4	111	8.6	4		КР	72	2.4			2	0.4	66	3.6	2			Эк КР К	216	26.8	8	10	8	0.8	177	12.2	6			17	89А						
4	Б1.В.08	Техническое обслуживание и ремонт автомобилей в сфере продажи и ремонта автотранспортных средств	Эк К(2)	324	40.4	8	22	10	0.4	275	8.6	9														Эк К(2)	324	40.4	8	22	10	0.4	275	8.6	9			17	9						
5	Б1.В.09	Организация автосервиса	Эк К	72	14.4	8		6	0.4	49	8.6	2		КР	72	4.4			4	0.4	64	3.6	2			Эк КР К	144	18.8	8		10	0.8	113	12.2	4			17	9А						
6	Б1.В.10	Эксплуатационные материалы	За К	72	12.2	4	8		0.2	56	3.8	2														За К	72	12.2	4	8		0.2	56	3.8	2			10	9						
7	Б1.В.11	Технологии производства оборудования сервиса	За К	72	14.2	10		4	0.2	54	3.8	2														За К	72	14.2	10		4	0.2	54	3.8	2			15	9						
8	Б1.В.ДВ.04.01	Информационные и управляющие системы автомобилей												Эк К	180	20.4	10	10		0.4	151	8.6	5			Эк К	180	20.4	10	10		0.4	151	8.6	5			17	А						
9	Б1.В.ДВ.04.02	Информационное обеспечение автотранспортных систем												Эк К	180	20.4	10	10		0.4	151	8.6	5			Эк К	180	20.4	10	10		0.4	151	8.6	5			17	А						
10	Б1.В.ДВ.06.01	Основы работоспособности транспортных средств												За К	72	16.2	12	4		0.2	52	3.8	2			За К	72	16.2	12	4		0.2	52	3.8	2			17	А						
11	Б1.В.ДВ.06.02	Надежность и эргономика транспортных средств												За К	72	16.2	12	4		0.2	52	3.8	2			За К	72	16.2	12	4		0.2	52	3.8	2			17	А						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(3) К(7)										Эк За(2) КР(2) К(3)										Эк(4) За(5) КР(2) К(10)																					
ПРАКТИКИ				(План)																																									
	Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика												ЗаО	216	6.4	2		4	0.4	206	3.6	6	4		ЗаО	216	6.4	2		4	0.4	206	3.6	6	4			17	А					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																									
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												Эк	108	36.67	36			0.67	71.33		3			Эк	108	36.67	36			0.67	71.33		3			17	А						
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													216	0.67				0.67	215.33		6	4			216	0.67				0.67	215.33		6	4			17	А					
КАНИКУЛЫ														2										1										3											

		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)				219	240	39	21	18	53	25	28	53	30	23	46	24	22	49	21	28
	Итого по ОП (без факультативов)				219	240	39	21	18	53	25	28	53	30	23	46	24	22	49	21	28
B1	Дисциплины (модули)	55%	45%	26.3%	180	201	39	21	18	45	21	24	45	26	19	38	20	18	34	21	13
B1.O	Обязательная часть					110	39	21	18	42	21	21	13	8	5	14	6	8	2	2	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					91				3		3	32	18	14	24	14	10	32	19	13
B2	Практика	27%	73%	0%	30	30				8	4	4	8	4	4	8	4	4	6		6
B2.O	Обязательная часть					8				8	4	4									
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					22							8	4	4	8	4	4	6		6
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9													9		9
ФТД	Факультативные дисциплины																				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				43.2	-	36.9	30.7	-	44	52.6	-	52.7	43.2	-	42.2	41.4	-	49.4	39.6
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				10.7	-	11.6	12	-	13	13.7	-	12.9	8.2	-	11.8	8.2	-	10.7	6.7
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				6.4	-	7.4	6.4	-	4.8	6.3	-	6.6	6.1	-	5.2	5.4	-	10	6.5
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				959.2	-	128.2	116	-	80	98	-	112.2	88.2	-	87.8	77.4	-	117.8	53.6
		Блок Б2				25.6	-			-	2	4.4	-	2	4.4	-	2	4.4	-		6.4
		Блок Б3				37.34	-			-			-			-			-		37.34
		Итого по всем блокам				1022.14	-	128.2	116	-	82	102.4	-	114.2	92.6	-	89.8	81.8	-	117.8	97.34
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					3	1	2	5	3	2	5	3	2	4	3	1	5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)					6	4	2	10	4	6	5	3	2	8	3	5	5	3	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					5	3	2	1		1	3	1	2	1		1	1		1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1		1						
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											1		1				2		2
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					18	10	8	15	7	8	11	8	3	12	6	6	10	7	3
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				40.86%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					49.2%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					13.26%															

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
2		Русский язык и гуманитарные 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
19		Технология композиционных материалов и малотоннажного синтеза