Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Сидоркина Наталия Михайловна

Должность: Исполняющий обязанности директора

Дата подписания: 12.08.2022 13:34:29 Уникальный программный ключ: 642c43fe8c90b092b82bdec36a2605cf

## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН Директор

Институт технологий (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный технический университет» в г. Волгодонске Ростовской области ИТ (филиал) ДГТУ в г. Волгодонске

План одобрен Ученым советом института
Протокол № 9 от 25.04.2022

Кафедра:

по программе бакалавриата

43.03.01

Технический сервис и информационные технологии

43.03.01 Сервис профиль Сервис транспортных средств

Факультет: Технологии и менеджмент		
Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному	
	Учебный год	2022-2023
Форма обучения: Заочная	Образовательный стандарт (ФГ	№ 514 от 08.06.2017
Срок получения образования: 4 г. 6 м.		

Код	ласти профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарп	Приказ Минтруда
33	ТСЕРВИС, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ (ТОРГОВЛЯ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ УСЛУГ, УСЛУ ПОБШЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ И ПР.)	ТИТОСТЕПРИИМСТВА,
	ТОПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ППЕРИОЛИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ	№ 187н от 23.03.2015 г.
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
40.053	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПОСТПРОДАЖНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И СЕРВИСА	№ 864н от 31.10.2014 г.

40.053	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПОСТПРОДАЖНОГО ОВ	БСЛУЖИВАНИЯ И СЕРВИСА		№ 864н от 31.10.2014 г
Типы задач	профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО		
технологическ	ий			
сервисный		Декан факультета ТиМ	/ Усова	а И.В./
		Председатель НМС по УГН (С)	/ Казы	мина Л.Н./
		И.о. зав. кафедрой	/ Кочк	овая Н.В./

## План Учебный план бакалавриата 'B43.03.01\_22\_3Bz-sts.plx', код направления 43.03.01, год начала подготовки 2020

-			Форма к			3.	-	-			кад.часов		.,.	<u>~</u> П.		pc 1	<u></u>				oc 2				Курс 3					Курс 4				Кур	oc 5		Закрег
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КΠ	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	СР	Пр. подгот	Лек	Лаб	Пр	КЧА	ИКР	СР	Лек	Пр	КЧА	СР	Лек	Пр	КЧА	ИКР	СР	Лек	Пр	КЧА	ИКР	СР	Лек	КЧА	ИКР	СР	Код
Блок 1.Дисцип.	пины (модули)					201	201		7564	7564	6699	4	86	20	78	2.3		1869	84	88	3.7	2057	58	74	5.8		1633	46	50	8.4		1140					
Б1.0.1.Обязате	льная часть					120	120		4320	4320	3793		76	20	72	1.9		1585	68	76	3	1542	16	16	0.8		378	12	12	0.6		288					
51.0.1.01	Философия	2				4	4	36	144	144	125								6	4	0.3	125													<u> </u>	<u> </u>	8
Б1.О.1.02	История (история России, всеобщая история)		1			3	3	36	108	108	90		6		8	0.2		90																	ļ		8
Б1.О.1.03	Иностранный язык	1				7	7	36	252	252	233				10	0.3		233																	'	<u> </u>	8
Б1.0.1.04	Безопасность жизнедеятельности	3				4	4	36	144	144	125												6	4	0.3		125								<u> </u>	<u> </u>	8
Б1.О.1.05	Психология личности и группы			1		4	4	36	144	144	128		6		6	0.2		128																	'	<u> </u>	8
Б1.О.1.06	Культура устной и письменной речи			1		4	4	36	144	144	126		8		6	0.2		126																	'	<b>↓</b>	8
Б1.О.1.07	Математика	1				10	10	36	360	360	311		20		20	0.3		311																	'	<u> </u>	9
Б1.О.1.08	Информатика и информационно- коммуникационные технологии			1		10	10	36	360	360	316		20	20		0.2		316																			9
Б1.О.1.09	Сервисная деятельность	1				9	9	36	324	324	293		10		12	0.3		293																			8
Б1.О.1.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		2			3	3	36	108	108	92								4	8	0.2	92															8
Б1.О.1.11	Психологический практикум			2		4	4	36	144	144	130								4	6	0.2	130															8
Б1.О.1.12	Менеджмент и маркетинг в сервисе	2				4	4	36	144	144	119								8	8	0.3	119															10
Б1.О.1.13	Профессиональная этика и этикет		2			3	3	36	108	108	94								4	6	0.2	94															8
Б1.О.1.14	Основы функционирования систем сервиса	2				7	7	36	252	252	227								8	8	0.3	227															9
Б1.О.1.15	Стандартизация и сертификация в сервисе	2				5	5	36	180	180	157								6	8	0.3	157													L		9
Б1.О.1.16	Экономика организации	2				5	5	36	180	180	157								6	8	0.3	157													'		10
Б1.О.1.17	Рекламные технологии в сервисе			2		4	4	36	144	144	130								4	6	0.2	130													'	<u> </u>	8
Б1.О.1.18	Экономико-математическое моделирование в сервисе	3				5	5	36	180	180	157												6	8	0.3		157								 	L	9
Б1.O.1.19	Организация и планирование деятельности предприятий сервиса	2				5	5	36	180	180	157								6	8	0.3	157													ļ	L_	10
Б1.O.1.20	Защита интеллектуальной собственности и коммерческой информации		3			3	3	36	108	108	96												4	4	0.2		96								ļ	<u> </u>	9
Б1.О.1.21	Эксплуатационные материалы		4			3	3	36	108	108	96																	4	4	0.2		96			!	₽	9
Б1.O.1.22	Безопасность АТС		4			3	3	36	108	108	96																	4	4	0.2		96				├─	9
51.0.1.23	Инновации в сервисе			4		3	3	36	108	108	96				40	0.2		00										4	4	0.2		96				├──	9
Б1.О.1.24 Б1.О.1.25	Основы проектной деятельности		2	1		3	3	36 36	108	108 108	88 92		6		10	0.2		88	6	6	0.2	92														├──	10
51.O.1.26	Социальное предпринимательство		2			2	2	30	72	72	62								6	0	0.2	62														$\vdash$	10
51.O.1.26.01	Физическая культура и спорт Физическая культура		2			2	2	36	72	72	62								6		0.2	62														$\vdash$	8
	ормируемая участниками образователь	ных от		ний		81	81	30	2916	2916	2598	4	4		6	0.2		130	10	12	0.5	361	42	58	5		1255	34	38	7.8		852					Ů
Б1.В.1.01	Социология			1		4	4	36	144	144	130		4		6	0.2		130	-10		0.5	501		50			1233	٥.	50	7.0		052					8
51.B.1.02	Культурология			2		4	4	36	144	144	130								4	6	0.2	130														_	8
Б1.В.1.03	Документационное обеспечение предприятий сервиса	2				7	7	36	252	252	231								6	6	0.3	231															8
Б1.В.1.04	Техобслуживание и ремонт автомобилей			4		3	3	36	108	108	96	2																4	4	0.2		96					9
Б1.В.1.05	Системы и организация услуг автосервиса	3			3	7	7	36	252	252	222												8	10	3.3		222										9
Б1.В.1.06	Технические средства предприятий сервиса	3				5	5	36	180	180	157												6	8	0.3		157								<del></del>		9
Б1.В.1.07	Транспортное обслуживание в сервисе			3		4	4	36	144	144	130						1						4	6	0.2		130										9
Б1.В.1.08	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей			3		4	4	36	144	144	130	2											4	6	0.2		130										9
Б1.В.1.09	Технологические процессы в сервисе (по профилю)	4		3	4	8	8	36	288	288	252												4	6	0.2		130	4	6	3.3		122					9
Б1.В.1.10	Проектирование процесса оказания услуг (по профилю)	4			4	5	5	36	180	180	154																	6	8	3.3		154			ļ 		9
Б1.В.1.11	Экспертиза и диагностика объектов и систем сервиса		4			3	3	36	108	108	96																	4	4	0.2		96			 	<u></u>	9
Б1.В.1.12	Автотранспортные средства		<u> </u>	3		4	4	36	144	144	130										<u> </u>		4	6	0.2		130		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	9
Б1.В.1.13	Контроль технического состояния АТС		<u> </u>	3		4	4	36	144	144	130										<u> </u>		4	6	0.2		130		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	9
Б1.В.1.14	Основы конструкции и эксплуатации двигателей АТС			3		4	4	36	144	144	130												4	6	0.2		130								ļ	<u> </u>	9
Б1.В.1.15	Восстановление АТС на предприятиях сервиса		4			3	3	36	108	108	96																	4	4	0.2		96			 	<u> </u>	9
51.B.1.16	Технология и организация торговли АТС и запчастями		4			3	3	36	108	108	96																	4	4	0.2		96			 	<u> </u>	9
Б1.В.1.17	Переоборудование и тюнинг АТС		4			3	3	36	108	108	96					<u> </u>					<u> </u>						<u> </u>	4	4	0.2	<u> </u>	96			!	Щ	9

## План Учебный план бакалавриата 'B43.03.01\_22\_3Bz-sts.plx', код направления 43.03.01, год начала подготовки 2020

-	-		Форма	контрол			.e.	-		Итого ак					Кур		одго			Кур	oc 2				Курс 3					Курс 4				Кур	c 5		Закреп
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет о	КΠ	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	СР	Пр. подгот	Лек	Лаб	Пр	КЧА	ИКР	СР	Лек	Пр	КЧА	СР	Лек	Пр	КЧА	ИКР	СР	Лек	Пр	КЧА	ИКР	СР	Лек	КЧА	ИКР	СР	Код
Б1.В.1.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3			3	3		108	108	96												4	4	0.2		96										
Б1.В.1.ДВ.01.01	Компьютерный практикум		3			3	3	36	108	108	96												4	4	0.2		96										9
Б1.В.1.ДВ.01.02	Инженерная графика и автоматизированное проектирование		3			3	3	36	108	108	96												4	4	0.2		96										9
Б1.В.1.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4			3	3		108	108	96																	4	4	0.2		96					
Б1.В.1.ДВ.02.01	Производственно-техническая база предприятий автосервиса		4			3	3	36	108	108	96																	4	4	0.2		96					9
Б1.В.1.ДВ.02.02	Программно-техническое обеспечение управленческой деятельности		4			3	3	36	108	108	96																	4	4	0.2		96					9
Б1.0.2.Обязате	льная часть								328	328	308		6			0.2		154	6		0.2	154															
Б1.О.2.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		12						328	328	308		6			0.2		154	6		0.2	154															
Б1.О.2.ДВ.01.01	Общефизическая подготовка		12						328	328	308		6			0.2		154	6		0.2	154															8
Б1.О.2.ДВ.01.02	Гимнастика		12						328	328	308		6			0.2		154	6		0.2	154															8
Б1.О.2.ДВ.01.03	Адаптивная физическая культура		12						328	328	308		6			0.2		154	6		0.2	154															8
Блок 2.Практин	са					30	30		1080	1080	1057	846				0.2	1	211							0.2	1	319			0.2	1	319		0.2	4	208	
Обязательная ч	часть					15	15		540	540	530	319				0.2	1	211							0.2	1	319										
Б2.О.01	Учебная практика			1		6	6		216	216	211					0.2	1	211																			
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			1		6	6	36	216	216	211					0.2	1	211																			9
Б2.О.02	Производственная практика			3		9	9		324	324	319	<u>319</u>													0.2	1	319										
Б2.О.02.01(П)	Сервисная практика			3		9	9	36	324	324	319	<u>319</u>													0.2	1	319										9
Часть, формиру	уемая участниками образовательных от	ношен	ий			15	15		540	540	527	527																		0.2	1	319		0.2	4	208	
Б2.B.01	Производственная практика			45		15	15		540	540	527	<u>527</u>																		0.2	1	319		0.2	4	208	
Б2.B.01.01(Π)	Проектно-технологическая практика			4		9	9	36	324	324	319	<u>319</u>																		0.2	1	319					9
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика			5		6	6	36	216	216	208	<u>208</u>																						0.2	4	208	9
Блок З.Государ	ственная итоговая аттестация					9	9		324	324	284																						8	0.6	14	284	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5				3	3	36	108	108	91																						8	0.3		91	9
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5				6	6	36	216	216	193																							0.3	14	193	9
ФТД.Факультат	ивы					4	4		144	144	124								2	4	0.2	62	2	4	0.2		62										
ФТД.01	Основы нравственности		2			2	2	36	72	72	62								2	4	0.2	62															8
ФТД.02	Основы православной культуры		3			2	2	36	72	72	62												2	4	0.2		62										8

Маритериа   Мар	год начала подготовки 2020	., год начала по	ния 43.03.01	<u>направле</u>	olx', код н	22 3Bz-sts.	<u> ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'B43.03.01 22</u>	СВОДНЫЕ ДА					
Марилерова разовательных отношений   15   15   15   15   15   15   15   1			ого	Итс									
Итого (с факультативами)    223   244   60   62   62   4	e. Kypc 1 Kypc 2 Kypc 3 Kypc 4 Kypc 5	з.е.			Ban.%	Баз.%							
Итого по ОП (без факультативов)  Б1.О.1  Дисциплины (модули)  Б1.О.2  Обязательная часть  Б1.О.2  Обязательная часть  Б2.О  Обязательная часть  Б2.О  Обязательная часть  Практика  Б2.О  Обязательная часть  Обязательная пасть  Обязательная пасть по	Факт	Факт	Не менее	Bap.)%	Bup170	243170							
Б1   Дисциплины (модули)   Б0%   40%   7.4%   180   201   54   60   51   3   3   51.0.1	244 60 62 62 45 15	244	223				Итого (с факультативами)						
Б1.0.1   Обязательная часть   120   50   49   12   12   15     Б1.8.1   Обязательная часть   81   4   11   39   2     Б1.0.2   Обязательная отношений   81   4   11   39   2     Б1.0.2   Обязательная часть	240 60 60 60 45 15	240	219				Итого по ОП (без факультативов)						
Б1.В.1 образовательных отношений         81         4         11         39         2           Б1.О.2 Обязательная часть         50%         50%         0%         30         30         6         9         9           Б2.О Обязательная часть         15         6         9         9         6         9         9         6         9         9         9         6         9         9         6         9         9         9         6         9         9         9         6         9         9         9         6         9         9         9         6         9         9         9         6         9         9         9         6         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9	201 54 60 51 36	201	180	7.4%	40%	60%	Дисциплины (модули)	Б1					
Б.1.   Образовательных отношений   Б.1.   Ч   П   39   2	120 50 49 12 9	120											
Б2   Практика   50%   50%   0%   30   30   6   9   9   9   1   15   6   9   15   6   9   15   6   9   15   6   9   15   6   9   15   6   9   15   6   9   15   6   9   15   6   9   15   6   9   15   6   9   15   6   9   15   6   15   6   15   6   15   6   15   6   15   6   15   6   15   6   15   6   15   6   15   6   15   6   15   6   15   6   15   6   15   6   15   6   15   6   15   6   15   6   15   6   15   6   15   6   15   6   15   6   15   6   15   6   15   6   15   6   15   6   15   6   15   6   15   6   15   15	81 4 11 39 27	81											
Б2.0   Обязательная часть   15   6   9   15   6   9   15   6   9   15   6   9   15   6   9   15   6   9   15   6   9   15   15   15   15   15   15   15							Обязательная часть	Б1.О.2					
Б2.В   Часть, формируемая участниками образовательных отношений   9 9 9	30 6 9 9 6	30	30	0%	50%	50%	Практика	Б2					
15   15   15   15   15   15   15   15	15 6 9	15					Обязательная часть	Б2.О					
ФТД  Факультативы  ОП, факультативы В период гос. экзаменов  Обязательная  Нав. 180.1 169.5 137.8 10  Необязательная  В лок Б1 В том числе по элект. дисц. по ф.к. 12.4 6.2 6.2 1.2 1.2 1  Блок Б3 Блок ФТД Итого по всем блокам  Обязательные формы контроля  Обязательные формы контроля  ФТД  Обязательные формы контроля	15 9 6	15						Б2.В					
ОП, факультативы 51.4 58.9 60.2 56.4 38 в период гос. экзаменов	9 9	9	9				Государственная итоговая аттестация	Б3					
Учебная нагрузка (акад.час/нед)  В период гос. экзаменов  Обязательная  148  180.1  169.5  137.8  10-  Необязательная  8.3  6.2  12.4  6.2  Необязательная  В том числе по элект. дисц. по ф.к.  Блок БЗ  Блок БЗ  Блок ФТД  Итого по всем блокам  Обязательные формы контроля  Обязательные формы контроля  Обязательные формы контроля	4 2 2	4	4				Факультативы	ФТД					
В период гос. экзаменов  обязательная  148  180.1  169.5  137.8  10  необязательная  8.3  6.2  12.4  6.2  Блок Б1  в том числе по элект. дисц. по ф.к.  Блок Б3  Блок ФТД  Итого по всем блокам  348.3  148.1  180.1  169.5  137.8  10  12.4  6.2  6.2  12.4  6.2  6.2  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4  12.4	51.4 58.9 60.2 56.4 38.4	51.4		<del></del>	ультатив	ОП, фак							
Контактная работа (акад.час/год)  Heoбязательная  Влок Б1 В том числе по элект. дисц. по ф.к. Блок Б2 Блок Б3 Блок ФТД Итого по всем блокам  В 3 7 4 12.4 13.4 13.4 14.5 14.5 14.5 14.5 14.5 14.5 14.5 14	54			аменов	ц гос. экз	в период	Учебная нагрузка (акад.час/нед)						
Необязательная 8.3 6.2 12.4 6.2 Блок Б1 604.2 186.3 175.7 137.8 100 В том числе по элект. дисц. по ф.к. 12.4 6.2 6.2 Блок Б2 7.8 1.2 1.2 1 Блок Б3 22.6 Блок ФТД 12.4 6.2 6.2 Итого по всем блокам 647 187.5 181.9 145.2 10 Обязательные формы контроля    ——————————————————————————————————	148 180.1 169.5 137.8 104.4	148			тьная	обязател	Koutaktuag pakota (akan uac/ron)						
Суммарная контактная работа (акад. час)  В том числе по элект. дисц. по ф.к.  Блок Б2  Блок Б3  Блок ФТД  Итого по всем блокам	8.3 6.2 12.4 6.2	8.3			гельная	необяза	Контактная расота (акад.час/год)						
Суммарная контактная работа (акад. час)  Блок Б2  Блок Б3  Блок ФТД  Итого по всем блокам	604.2 186.3 175.7 137.8 104.4	604.2				Блок Б1							
Суммарная контактная работа (акад. час)  Блок БЗ  Блок ФТД  Итого по всем блокам	12.4 6.2 6.2	12.4	ц. по ф.к.	1ект. дись	сле по эл	в том чи							
Блок БЗ       22.6         Блок ФТД       12.4       6.2       6.2         Итого по всем блокам       647       187.5       181.9       145.2       10         ЭКЗАМЕН (Эк)       3       7       4       2         3AЧЕТ (За)       2       5       2       3         3AЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)       6       3       7       3							Суммарная контактная работа (акад. час)						
Итого по всем блокам     647     187.5     181.9     145.2     10       ЭКЗАМЕН (Эк)     3     7     4     2       ЗАЧЕТ (За)     2     5     2     7       ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)     6     3     7     3							cymaphan tematinan pacera (atag. lac)						
Обязательные формы контроля       ЭКЗАМЕН (Эк)       3       7       4       2         ЗАЧЕТ (За)       2       5       2       5         ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)       6       3       7       3						-							
Обязательные формы контроля  3AЧЕТ (За)  3AЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)  6 3 7		64/		окам									
Обязательные формы контроля  ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)  6 3 7					. ,								
			<u> </u>	. <u>Uğ (32U)</u>			Обязательные формы контроля						
						<b>I</b>							
						1							
Процент занятий от аудиторных (%) лекционных 44.28%	44.28%	44.28%			ных	лекцион	Процент занятий от аудиторных (%)						
Объём обязательной части от общего объёма программы (%) 56.2%	56.2%	56.2%			<b>%</b> )	ограммы (9	Объём обязательной части от общего объёма про						
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) 7.99%	7.99%	7.99%	іодулей)	циплин (м	цию дись	на реализа							