

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 26.05.2023

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

43.03.03

Направление подготовки 43.03.03 Гостиничное дело

Профиль: Гостинично-ресторанная деятельность
Кафедра: Международного туризма и менеджмента
Институт: географии, геологии, туризма и сервиса

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 515 от 08.06.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
33	СЕРВИС, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ (ТОРГОВЛЯ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ УСЛУГ, УСЛУГИ ГОСТЕПРИИМСТВА, ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ И ПР.)
33.007	РУКОВОДИТЕЛЬ/УПРАВЛЯЮЩИЙ ГОСТИНИЧНОГО КОМПЛЕКСА/СЕТИ ГОСТИНИЦ
33.008	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРЕДПРИЯТИЯ ПИТАНИЯ

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования - первый проректор

/ Хагуров Т.А./

Начальник УМУ

/ Карапетян Ж.О./

Директор ИГГТиС

/ Беликов М.Ю./

Зав. кафедрой

/ Беликов М.Ю./

Председатель УМК

/ Филобок А.А./



	-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Блок 1. Дисциплины (модули)								189	189		6804	7132	3167.5	3215.1	749.4	234
Обязательная часть								107	107		3852	3852	1760.6	1654.3	437.1	140
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01	Философия		2			2	2	36	72	72	36.2	35.8		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02	Правоведение		1			2	2	36	72	72	38.2	33.8		4
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03	Основы проектной деятельности (по отраслям)		1			2	2	36	72	72	38.2	33.8		4
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04	Психология		1			2	2	36	72	72	38.2	33.8		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05	Иностранный язык	3	12			9	9	36	324	324	166.7	130.6	26.7	20
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06	Русский язык и основы деловой коммуникации		2			2	2	36	72	72	36.2	35.8		4
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07	История России			1		4	4	36	144	144	116.2	27.8		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	23.2	48.8		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	36	72	72	36.2	35.8		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.10	Экономика		3			2	2	36	72	72	38.2	33.8		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.11	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	56.2	15.8		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.12	Организационное поведение		3			2	2	36	72	72	38.2	33.8		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.13	Межкультурное взаимодействие в гостинично-ресторанной деятельности		4			3	3	36	108	108	54.2	53.8		6
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.14	Основы гостеприимства	1				5	5	36	180	180	59.3	85	35.7	6
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.15	Информационные технологии в гостинично-ресторанной деятельности	6	5			5	5	36	180	180	85.5	58.8	35.7	10
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.16	Менеджмент в гостинично-ресторанной деятельности	6			6	5	5	36	180	180	64.3	80	35.7	8
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.17	Организация деятельности гостиничных предприятий	1				5	5	36	180	180	75.3	69	35.7	8
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.18	Организация деятельности предприятий питания	2			2	6	6	36	216	216	75.3	105	35.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.19	Антикризисное управление в гостинично-ресторанной деятельности		7			3	3	36	108	108	55.2	52.8		6
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.20	Управление качеством в гостинично-ресторанной деятельности	7				6	6	36	216	216	78.3	102	35.7	8
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.21	Технологическая документация и качество продукции (работы) службы питания в гостиничных комплексах		6			3	3	36	108	108	61.2	46.8		8
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.22	Маркетинг в гостинично-ресторанной деятельности	5				6	6	36	216	216	79.3	110	26.7	8
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.23	Основы предпринимательской деятельности гостиничных предприятий и предприятий общественного питания	45	3			8	8	36	288	288	112.8	112.8	62.4	14
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.24	Логистика в гостинично-ресторанной деятельности		7			3	3	36	108	108	55.2	52.8		6
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.25	Нормативно-правовое регулирование в гостинично-ресторанной деятельности	2				4	4	36	144	144	53.3	55	35.7	6
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.26	Охрана труда и техника безопасности в гостинично-ресторанной деятельности		4			3	3	36	108	108	54.2	53.8		6
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.27	Статистика в гостинично-ресторанном деле	2				5	5	36	180	180	71.3	73	35.7	8
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.28	Иностранный язык в профессиональной сфере	4				4	4	36	144	144	64	44.3	35.7	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								82	82		2952	3280	1406.9	1560.8	312.3	94
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Санаторно-курортная деятельность	5				5	5	36	180	180	75.3	69	35.7	8
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Язык делового общения	7				6	6	36	216	216	102.3	78	35.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Иностранный язык (второй)	6	345			18	18	36	648	648	290.9	321.4	35.7	14

Курс 1																Курс 2															
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3						Семестр 4									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль
27	184		312	49	435.6	2	71.4	27	144		272	40	489	1.9	107.1	27	132		276	36	510	1.9	98.1	27	96		336	32	454.5	1.7	133.8
27	184		278	49	387.6	2	71.4	24	128		208	35	384.2	1.7	107.1	9	48		88	12	148.4	0.9	26.7	13	48		144	16	196.9	0.7	62.4
								2	16		16	4	35.8	0.2																	
2	16		18	4	33.8	0.2																									
2	16		18	4	33.8	0.2																									
2	16		18	4	33.8	0.2																									
3			68		39.8	0.2		3			64		43.8	0.2		3			34		47	0.3	26.7								
								2	16		16	4	35.8	0.2																	
4	52		50	14	27.8	0.2																									
2	16		2	5	48.8	0.2																									
								2	16		16	4	35.8	0.2																	
																2	16		18	4	33.8	0.2									
2	18		36	2	15.8	0.2																									
																2	16		18	4	33.8	0.2									
																								3	16		32	6	53.8	0.2	
5	16		34	9	85	0.3	35.7																								
5	34		34	7	69	0.3	35.7																								
								6	32		32	11	105	0.3	35.7																
																2	16		18	4	33.8	0.2		3	16		16	4	45	0.3	26.7
								4	16		32	5	55	0.3	35.7																
																								3	16		32	6	53.8	0.2	
								5	32		32	7	73	0.3	35.7																
																								4			64		44.3		35.7
			34		48			3	16		64	5	104.8	0.2		18	84		188	24	361.6	1	71.4	14	48		192	16	257.6	1	71.4
																4			68		75.8	0.2		3			64		43.8	0.2	

Закрепленная кафедра		
Код	Наименование	Компетенции
89	Философии	УК-1; УК-5
78	Теории и истории государства и права	УК-2; УК-10
47	Международного туризма и менеджмента	УК-2
73	Социальной психологии и социологии	УК-6
63	Прикладной лингвистики и новых языкознания	УК-4
53	Общего и славяно-русского языкознания	УК-4
97	Истории России	УК-5
21	Физического воспитания	УК-7
56	Общей, неорганической химии и	УК-8
77	Теоретической экономики	УК-9
97	Истории России	УК-5
47	Международного туризма и менеджмента	УК-3
47	Международного туризма и менеджмента	УК-5
47	Международного туризма и менеджмента	ОПК-2
47	Международного туризма и менеджмента	ОПК-1; ОПК-8
47	Международного туризма и менеджмента	ОПК-2
47	Международного туризма и менеджмента	ОПК-1; ПК-2
47	Международного туризма и менеджмента	ОПК-1; ПК-2
47	Международного туризма и менеджмента	ОПК-2
47	Международного туризма и менеджмента	ОПК-3
47	Международного туризма и менеджмента	ОПК-3
47	Международного туризма и менеджмента	ОПК-4
47	Международного туризма и менеджмента	ОПК-5; ПК-1; ПК-2
47	Международного туризма и менеджмента	ОПК-5
47	Международного туризма и менеджмента	ОПК-6
47	Международного туризма и менеджмента	ОПК-7
47	Международного туризма и менеджмента	ОПК-5
63	Прикладной лингвистики и новых информационных технологий	УК-4
47	Международного туризма и менеджмента	ПК-3
63	Прикладной лингвистики и новых информационных технологий	УК-4
47	Международного туризма и менеджмента	УК-4

	-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
		+	Б1.В.04	Методы научных исследований в гостинично-ресторанном деле		2			3	3	36	108	108	53.2	54.8		6
		+	Б1.В.05	Анимация в гостинично-ресторанной деятельности		5			3	3	36	108	108	55.2	52.8		6
		+	Б1.В.06	Связи с общественностью и медиа-планирование в гостинично-ресторанной деятельности	7				5	5	36	180	180	75.3	69	35.7	8
		+	Б1.В.07	Транспортное обеспечение гостинично-ресторанного комплекса		6			3	3	36	108	108	50.2	57.8		6
		+	Б1.В.08	Организация взаимодействия с поставщиками и партнерами гостинично-ресторанного комплекса		7			4	4	36	144	144	59.2	84.8		6
		+	Б1.В.09	Технологии гостиничной деятельности	4	3		4	6	6	36	216	216	92.5	87.8	35.7	
		+	Б1.В.10	Технологии предоставления услуг питания	3				6	6	36	216	216	78.3	102	35.7	8
		+	Б1.В.11	Организация труда и управления в гостинично-ресторанной деятельности		7			3	3	36	108	108	55.2	52.8		6
		+	Б1.В.12	Материально-техническая база гостинично-ресторанных комплексов	3				6	6	36	216	216	78.3	102	35.7	8
		+	Б1.В.13	Управление персоналом в гостинично-ресторанной деятельности	6	5			7	7	36	252	252	102.5	122.8	26.7	12
		+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б.1.ДВ.01		4			3	3		108	108	53.2	54.8		6
		+	Б1.В.ДВ.01.01	Деловая этика и этикет в гостинично-ресторанной деятельности		4			3	3	36	108	108	53.2	54.8		6
		-	Б1.В.ДВ.01.02	Поведение потребителей		4			3	3	36	108	108	53.2	54.8		6
		+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б.1.ДВ.02	4				4	4		144	144	53.3	55	35.7	
		+	Б1.В.ДВ.02.01	Территориальные аспекты организации гостинично-ресторанной деятельности	4				4	4	36	144	144	53.3	55	35.7	
		-	Б1.В.ДВ.02.02	Курортно-рекреационное ресурсосведение	4				4	4	36	144	144	53.3	55	35.7	
		+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1234								328	132	196	
		+	Б1.В.ДВ.03.01	Баскетбол		1234								328	132	196	
		-	Б1.В.ДВ.03.02	Волейбол		1234								328	132	196	
		-	Б1.В.ДВ.03.03	Бадминтон		1234								328	132	196	
		-	Б1.В.ДВ.03.04	Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка		1234								328	132	196	
		-	Б1.В.ДВ.03.05	Футбол		1234								328	132	196	
		-	Б1.В.ДВ.03.06	Легкая атлетика		1234								328	132	196	
		-	Б1.В.ДВ.03.07	Атлетическая гимнастика		1234								328	132	196	
		-	Б1.В.ДВ.03.08	Аэробика и фитнес технологии		1234								328	132	196	
		-	Б1.В.ДВ.03.09	Единоборства		1234								328	132	196	
		-	Б1.В.ДВ.03.10	Плавание		1234								328	132	196	
		-	Б1.В.ДВ.03.11	Физическая рекреация		1234								328	132	196	
Блок 2.Практика									36	36		1296	1296	313	983		
Обязательная часть									36	36		1296	1296	313	983		
		+	Б2.О.01	Учебная практика		24			12	12		432	432	165	267		
		+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		24			12	12	36	432	432	165	267		
		+	Б2.О.02	Производственная практика		688			24	24		864	864	148	716		
		+	Б2.О.02.01(П)	Организационно-управленческая практика		68			18	18	36	648	648	144	504		

Курс 1								Курс 2																														
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4														
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль							
								3	16		32	5	54.8	0.2																								
															2	16		18	4	33.8	0.2	4	16		32	6	54	0.3	35.7									
															6	34		34	10	102	0.3																	
															6	34		34	10	102	0.3																	
																							3	16		32	5	54.8	0.2									
																							3	16		32	5	54.8	0.2									
																							3	16		32	5	54.8	0.2									
																							4	16		32	5	55	0.3	35.7								
																							4	16		32	5	55	0.3	35.7								
																							4	16		32	5	55	0.3	35.7								

Курс 3																Курс 4															
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7						Семестр 8									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль
3	16		34	5	52.8	0.2																									
																5	34		34	7	69	0.3	35.7								
								3	16		28	6	57.8	0.2																	
																4	16		34	9	84.8	0.2									
																3	16		34	5	52.8	0.2									
3	16		18	7	66.8	0.2		4	28		28	5	56	0.3	26.7																

Закрепленная кафедра		
Код	Наименование	Компетенции
47	Международного туризма и менеджмента	УК-1
47	Международного туризма и менеджмента	ПК-3
47	Международного туризма и менеджмента	ПК-3
47	Международного туризма и менеджмента	ПК-3
47	Международного туризма и менеджмента	ПК-3
47	Международного туризма и менеджмента	ПК-2; ПК-3
47	Международного туризма и менеджмента	ПК-2; ПК-3
47	Международного туризма и менеджмента	ПК-1
47	Международного туризма и менеджмента	ПК-1
47	Международного туризма и менеджмента	ПК-1
		ПК-3
47	Международного туризма и менеджмента	ПК-3
47	Международного туризма и менеджмента	ПК-3
		ПК-3
47	Международного туризма и менеджмента	ПК-3
47	Международного туризма и менеджмента	ПК-3
		УК-7
21	Физического воспитания	УК-7
21	Физического воспитания	УК-7
21	Физического воспитания	УК-7
21	Физического воспитания	УК-7
21	Физического воспитания	УК-7
21	Физического воспитания	УК-7
21	Физического воспитания	УК-7
21	Физического воспитания	УК-7
21	Физического воспитания	УК-7
21	Физического воспитания	УК-7
21	Физического воспитания	УК-7
		ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-2
47	Международного туризма и менеджмента	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-2
		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
47	Международного туризма и менеджмента	УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад. часов					
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
<input type="checkbox"/>	+	Б2.0.02.02(Пд)	Преддипломная практика		8			6	6	36	216	216	4	212		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация								15	15		540	540	20.5	519.5		
<input type="checkbox"/>	+	Б3.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы					12	12	36	432	432	20	412		
<input type="checkbox"/>	+	Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы					3	3	36	108	108	0.5	107.5		
ФТД. Факультативы								2	2		72	72	36.4	35.6		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.01	Методика написания студенческих научных работ		3			1	1	36	36	36	20.2	15.8		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.02	Применение статистической методологии в научных исследованиях		6			1	1	36	36	36	16.2	19.8		

Курс 1																Курс 2															
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3						Семестр 4									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль
																1	18				2	15.8	0.2								
																1	18				2	15.8	0.2								

Курс 3														Курс 4																	
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль
																								6					212	4	
																								15					519.5	20.5	
																								12					412	20	
																								3					107.5	0.5	
								1	14			2	19.8	0.2																	
								1	14			2	19.8	0.2																	

Закрепленная кафедра		
Код	Наименование	Компетенции
47	Международного туризма и менеджмента	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
47	Международного туризма и менеджмента	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
47	Международного туризма и менеджмента	УК-1; УК-2
47	Международного туризма и менеджмента	ОПК-4

	Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	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
				Не менее	Факт												
Итого (с факультативами)				221	242	60	27	33	61	28	33	61	27	34	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				219	240	60	27	33	60	27	33	60	27	33	60	30	30
Дисциплины (модули)	57%	43%	8.5%	180	189	54	27	27	54	27	27	51	27	24	30	30	
Обязательная часть					107	51	27	24	22	9	13	22	11	11	12	12	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					82	3		3	32	18	14	29	16	13	18	18	
Практика	100%	0%	0%	30	36	6		6	6		6	9		9	15		15
Обязательная часть					36	6		6	6		6	9		9	15		15
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Государственная итоговая аттестация				9	15										15		15
Факультативы				2	2				1	1		1		1			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				56.6	-	57.7	59.1	-	58.3	57.5	-	51.4	54.6	-	57.2	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)				45.8	-	36.7	40.9	-	50.1	50.9	-	49.9	50.9	-	40.8	
	в период гос. экзаменов					-			-			-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				26.6	-	30.1	26.5	-	24.2	27	-	25.2	24.3	-	28.2	
	элективные дисциплины по физ.к.				1.2	-	2	2	-	2	2	-			-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3167.5	-	547	457.9	-	445.9	465.7	-	429.7	340.6	-	480.7	
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.				132	-	34	32	-	34	32	-			-		
	Блок Б2				313	-		69	-		96	-		72	-		76
	Блок Б3				20.5	-			-			-			-		20.5
	Блок ФТД				36.4	-			-	20.2		-		16.2	-		
	Итого по всем блокам				3537.4	-	547	526.9	-	466.1	561.7	-	429.7	428.8	-	480.7	96.5
Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				24.3	-	27.2	24	-	22	25	-	23	22.3	-	25.8	
	элективные дисциплины по физ.к.					-	2	2	-	2	2	-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	2	3	7	3	4	7	3	4	3	3	
	ЗАЧЕТ (За)					11	6	5	9	5	4	6	4	2	4	4	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1	1										
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1	1		1	1		1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				33.92%												
	в интерактивной форме				8.4%												

