

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

05.03.02

Направление подготовки 05.03.02 География

Профиль: Социально-экономическая география и территориальное планирование
Кафедра: Экономической, социальной и политической географии
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) № 889 от 07.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.006	ГРАДОСТРОИТЕЛЬ
10.013	ГЕОГРАФ (СПЕЦИАЛИСТ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ И ОКАЗАНИЮ УСЛУГ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ)

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектно-производственный (проектно-исследовательский)

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования - первый проректор

Начальник УМУ

Директор ИГГТС

Зав. кафедрой экономической, социальной и политической географии

Председатель УМК



Ректор

М.Б.

 / Хагуров Т.А./

 / Карапетян Ж.О./

 / Беликов М.Ю./

 / Миненкова В.В./

 / 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	Интер часы	
Блок 1.Дисциплины (модули)								195	195		7020	7348	3216.7	3141.6	989.7	602	
Обязательная часть								143	143		5148	5148	2327.4	2098.2	722.4	422	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01	Философия		2			2	2	36	72	72	32.2	39.8			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02	Правоведение		2			2	2	36	72	72	32.2	39.8			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03	Основы проектной деятельности в географии		3			2	2	36	72	72	36.2	35.8			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04	Психология		2			2	2	36	72	72	32.2	39.8			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05	Иностранный язык	4	123			9	9	36	324	324	134.9	153.4	35.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06	Русский язык и основы деловой коммуникации		2			2	2	36	72	72	32.2	39.8			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07	История России			1		4	4	36	144	144	116.2	27.8		<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	20.2	51.8		<u>6</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	36	72	72	36.2	35.8			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.10	Экономика		3			2	2	36	72	72	36.2	35.8		<u>12</u>	
<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	Введение в направление подготовки		1			2	2	36	72	72	36.2	35.8			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.13	Математика		34			5	5	36	180	180	76.4	103.6		<u>24</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.14	Химия	1				3	3	36	108	108	36.3	36	35.7	<u>8</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.15	Основы устойчивого развития	1				3	3	36	108	108	38.3	34	35.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.16	Информационные и компьютерные технологии		3			3	3	36	108	108	36.2	71.8		<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.17	ГИС в географии		6			3	3	36	108	108	28.2	79.8		<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.18	Исследование и моделирование географического пространства		45			5	5	36	180	180	106.4	73.6		<u>24</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.19	Землеведение	1				3	3	36	108	108	54.3	18	35.7	<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.20	Климатология с основами метеорологии	2				3	3	36	108	108	48.3	33	26.7	<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.21	Гидрология	3				3	3	36	108	108	54.3	27	26.7	<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.22	Биогеография		5			3	3	36	108	108	36.2	71.8		<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.23	География почв с основами почвоведения	2				3	3	36	108	108	48.3	33	26.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.24	Ландшафтоведение	6				3	3	36	108	108	44.3	28	35.7	<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.25	Социально-экономическая география	1				4	4	36	144	144	72.3	36	35.7	<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.26	География населения с основами демографии	4				4	4	36	144	144	56.3	52	35.7	<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.27	Геоурбанистика	5				3	3	36	108	108	54.3	18	35.7	<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.28	Физическая география и ландшафты России	6	5			5	5	36	180	180	94.5	49.8	35.7	<u>24</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.29	Физическая география и ландшафты мира	4	3			7	7	36	252	252	108.5	107.8	35.7	<u>24</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.30	Экономическая и социальная география России	5	4			6	6	36	216	216	108.5	80.8	26.7	<u>24</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.31	Экономическая и социальная география мира	3	2		3	7	7	36	252	252	107.5	108.8	35.7	<u>24</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.32	Культурная география	7				3	3	36	108	108	54.3	18	35.7	<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.33	Теория и методология географической науки	7				3	3	36	108	108	54.3	18	35.7	<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.34	Географические открытия и исследования	2				3	3	36	108	108	48.3	33	26.7	<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.35	Учение о литосфере с основами геоморфологии	2				3	3	36	108	108	64.3	17	26.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.36	Основы геоэкологических исследований	5				4	4	36	144	144	54.3	63	26.7	<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.37	Экологическое проектирование и экспертиза		7			3	3	36	108	108	36.2	71.8		<u>12</u>	

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
89	Философии	УК-1; УК-5
78	Теории и практики государства и	УК-2; УК-11
92	Экономической, социальной и политической географии	УК-2
73	Социальной психологии и социологии	УК-3; УК-6; УК-9
3	Английского языка в	УК-4
72	Современного русского языка	УК-4
97	Истории России	УК-5
21	Физического воспитания	УК-7
56	Общей, неорганической химии и	УК-8
77	Теоретической экономики	УК-10
97	Истории России	УК-5
92	Экономической, социальной и	УК-1; ОПК-1; ОПК-2
86	Физической географии	ОПК-1
56	Общей, неорганической химии и	ОПК-1
86	Физической географии	ОПК-1; ОПК-2
16	Геоинформатики	УК-1; ОПК-4
16	Геоинформатики	ОПК-4; ОПК-5
86	Физической географии	ОПК-3
86	Физической географии	ОПК-1
86	Физической географии	ОПК-1
86	Физической географии	ОПК-1
34	Зоологии	ОПК-1; ОПК-3
86	Физической географии	ОПК-1; ОПК-3
86	Физической географии	ОПК-1; ОПК-2
92	Экономической, социальной и	ОПК-2
92	Экономической, социальной и политической географии	ОПК-2
92	Экономической, социальной и	ОПК-2; ОПК-3
86	Физической географии	ОПК-1; ОПК-2
86	Физической географии	ОПК-1; ОПК-2
92	Экономической, социальной и политической географии	ОПК-2; ОПК-3
92	Экономической, социальной и политической географии	ОПК-2; ОПК-3
92	Экономической, социальной и	ОПК-3
92	Экономической, социальной и политической географии	ОПК-6
86	Физической географии	ОПК-1
86	Физической географии	ОПК-1; ОПК-3
86	Физической географии	ОПК-3; ОПК-6
86	Физической географии	ОПК-3; ОПК-6

				Форма контроля				з.е.				Итого акад.часов					
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Контр оль	Интер часы	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.38	Этногеография и география религий		7			3	3	36	108	108	36.2	71.8		12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.39	Физическая география Краснодарского края		5			3	3	36	108	108	36.2	71.8		12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.40	Экономическая география Краснодарского края		6			3	3	36	108	108	40.2	67.8		12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.41	Политическая география с основами геополитики	7				3	3	36	108	108	38.3	34	35.7	12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.42	Основы научных исследований	3				3	3	36	108	108	54.3	18	35.7	12	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								52	52		1872	2200	889.3	1043.4	267.3	180	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Геоглобалистика		7			3	3	36	108	108	36.2	71.8		12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Городское стратегическое планирование		7			3	3	36	108	108	52.2	55.8		12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Пространственное развитие и территориальное планирование	6			6	4	4	36	144	144	63.3	45	35.7	12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Современные технологии изучения территориальных систем		8			3	3	36	108	108	42.2	65.8		12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	ГИС для разработки градостроительных решений		6			3	3	36	108	108	42.2	65.8		12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Транспортная логистика города	8				3	3	36	108	108	44.3	37	26.7	12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Экономика градостроительства	8				3	3	36	108	108	44.3	37	26.7	12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	История градостроительства	5				3	3	36	108	108	38.3	43	26.7	12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Регионоведение	5				3	3	36	108	108	54.3	27	26.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	Инженерные изыскания в градостроении		7			3	3	36	108	108	36.2	71.8		12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.11	Оценка качества территориально-пространственной среды поселения	8				3	3	36	108	108	44.3	37	26.7	12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.12	Теория устойчивого развития города	8				3	3	36	108	108	44.3	37	26.7	12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		6			3	3		108	108	52.2	55.8		12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Исследование приморских городов		6			3	3	36	108	108	52.2	55.8		12	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.02	Исследование малых городов		6			3	3	36	108	108	52.2	55.8		12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		7			3	3		108	108	54.3	18	35.7	12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02.01	Рекреационная география и туризм		7			3	3	36	108	108	54.3	18	35.7	12	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.02	Методы рекреационной оценки		7			3	3	36	108	108	54.3	18	35.7	12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		8			3	3		108	108	42.2	65.8		12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03.01	Динамика политической карты мира		8			3	3	36	108	108	42.2	65.8		12	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.02	Региональные конфликты в современном мире		8			3	3	36	108	108	42.2	65.8		12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04		3			3	3		108	108	38.3	34	35.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.04.01	Методы экономико-географических исследований		3			3	3	36	108	108	38.3	34	35.7		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.04.02	Методы физико-географических исследований		3			3	3	36	108	108	38.3	34	35.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05		7			3	3		108	108	36.2	71.8		12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.05.01	Экономико-географическое районирование		7			3	3	36	108	108	36.2	71.8		12	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.05.02	Физико-географическое районирование		7			3	3	36	108	108	36.2	71.8		12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1234								328	124	204		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.06.01	Баскетбол		1234								328	124	204		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.06.02	Волейбол		1234								328	124	204		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.06.03	Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка		1234								328	124	204		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.06.04	Футбол		1234								328	124	204		

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
86	Физической географии	ОПК-1; ОПК-3
92	Экономической , социальной и	ОПК-2; ОПК-3
92	Экономической , социальной и политической географии	ОПК-2; ОПК-3
92	Экономической , социальной и политической географии	ОПК-3
92	Экономической , социальной и	ОПК-3; ОПК-6
ПК-3; ПК-4		
92	Экономической , социальной и	ПК-3; ПК-4
92	Экономической , социальной и	ПК-1; ПК-3; ПК-4
92	Экономической , социальной и политической географии	ПК-3; ПК-4
92	Экономической , социальной и политической географии	ПК-1
16	Геоинформатики	ПК-1
92	Экономической , социальной и	ПК-3; ПК-4
92	Экономической , социальной и	ПК-1; ПК-3; ПК-4
92	Экономической , социальной и	ПК-3; ПК-4
92	Экономической , социальной и	ПК-3; ПК-4
16	Геоинформатики	ПК-1; ПК-2; ПК-3
92	Экономической , социальной и политической географии	ПК-2; ПК-3; ПК-4
92	Экономической , социальной и	ПК-1; ПК-3; ПК-4
		ПК-3; ПК-4
92	Экономической , социальной и	ПК-3; ПК-4
92	Экономической , социальной и	ПК-3; ПК-4
		ПК-3; ПК-4
92	Экономической , социальной и	ПК-3; ПК-4
92	Экономической , социальной и	ПК-3; ПК-4
		ПК-3
92	Экономической , социальной и	ПК-3
92	Экономической , социальной и политической географии	ПК-3
		ПК-3
92	Экономической , социальной и политической географии	ПК-3
86	Физической географии	ПК-3
		ПК-1; ПК-3; ПК-4
92	Экономической , социальной и	ПК-1; ПК-3; ПК-4
86	Физической географии	ПК-1; ПК-3; ПК-4
		УК-7
21	Физического воспитания	УК-7

				Форма контроля				з.е.				Итого акад.часов					
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.06.05	Плавание		1234							328	124	204			
	-	Б1.В.ДВ.06.06	Физическая рекреация		1234							328	124	204			
Блок 2.Практика								36	36		1296	1296	601	695			
Обязательная часть								36	36		1296	1296	601	695			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01	Учебная практика		24			21	21		756	756	504	252			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		2			9	9	36	324	324	216	108			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		4			12	12	36	432	432	288	144			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.02	Производственная практика			68		15	15		540	540	97	443			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (научно-технологическая практика)			6		12	12	36	432	432	96	336			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа			8		3	3	36	108	108	1	107			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	20.5	303.5			
<input type="checkbox"/>	+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216	20	196			
<input type="checkbox"/>	+	Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы					3	3	36	108	108	0.5	107.5			
ФТД.Факультативные дисциплины								3	3		108	108	50.4	57.6		24	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.01	Прогнозирование регионального развития		5			2	2	36	72	72	34.2	37.8		12	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.02	Инвестиционная политика региона		6			1	1	36	36	36	16.2	19.8		12	

Курс 1																Курс 2																			
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль
	82			34			48			82			30			52			82			34			48			82			26			56	
	82			34			48			82			30			52			82			34			48			82			26			56	
								9	324						216	108										12	432						288	144	
								9	324						216	108										12	432						288	144	
								9	324						216	108										12	432						288	144	
								9	324						216	108																			
																										12	432						288	144	
																										</									

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
21	Физического воспитания	УК-7
21	Физического воспитания	УК-7
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4		
86	Физической географии	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
92	Экономической , социальной и политической географии	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4		
92	Экономической , социальной и политической географии	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
92	Экономической , социальной и политической географии	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4		
92	Экономической , социальной и политической географии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
92	Экономической , социальной и политической географии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4		
92	Экономической , социальной и политической географии	ОПК-2; ПК-3; ПК-4
92	Экономической , социальной и политической географии	ОПК-2; ПК-3

		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	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				188		243	60	27	33	60	28	32	63	28	35	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				186		240	60	27	33	60	28	32	60	26	34	60	30	30	
B1	Дисциплины (модули)	73%	27%	28.8%	160		195	51	27	24	48	28	20	48	26	22	48	30	18	
B1.O	Обязательная часть						143	51	27	24	45	25	20	32	20	12	15	15		
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						52				3	3		16	6	10	33	15	18	
B2	Практика	100%	0%	0%	20		36	9		9	12		12	12		12	3		3	
B2.O	Обязательная часть						36	9		9	12		12	12		12	3		3	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				2	10	3							3	2	1				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.4	-	53.6	56	-	56.3	53.5	-	51	55.5	-	55.2	54.2	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					53.1	-	53.6	53.4	-	50.2	53.6	-	53.5	53.6	-	53.6	53.4	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					26	-	29.6	27.8	-	26	22.5	-	25.5	24.1	-	25.6	26.2	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.1	-	2	2	-	2	2	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3216.7	-	536.4	446.4	-	475.4	317.5	-	432.3	312.7	-	434.4	261.6	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					124	-	34	30	-	34	26	-			-			
		Блок Б2					601	-		216	-		288	-		96	-		1	
		Блок Б3					20.5	-			-			-				-		20.5
		Блок ФТД					50.4	-			-			-	34.2	16.2	-			
		Итого по всем блокам					3888.6	-	536.4	662.4	-	475.4	605.5	-	466.5	424.9	-	434.4	283.1	
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					24	-	27.2	25.8	-	23.8	21	-	23.7	22	-	23.8	24	
		элективные дисциплины по физ.к.						-	2	2	-	2	2	-			-			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	7	4	3	8	5	3	8	4	4	
		ЗАЧЕТ (За)						11	5	6	9	6	3	8	4	4	8	6	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1											
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1		1		1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.71%													
		в интерактивной форме					21%													
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					74.6%														
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					43.78%															