

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-КЛИНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ВИДОВ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ И МЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО АГЕНСТВА" (ФГБУ ФНКЦ ФМБА РОССИИ)
Академия постдипломного образования

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4-23 от 12.10.2023 г.

31.08.12

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе ординатуры

31.08.12 ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА

Кафедра: Кафедра клинической физиологии и функциональной диагностики

Квалификация: <u>Врач-функциональный диагност</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>2 г.</u>

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	профилактическая
+	диагностическая
+	психолого-педагогическая
+	организационно-управленческая



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ФГБУ ФНКЦ ФМБА России

А.В. Троицкий

12.10.2023 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1054 от 25.08.2014

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по учебной работе

/О.В. Тимофеева/

Зав. кафедрой

/П.В. Стручков/

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование																			
Блок 1. Дисциплины (модули)						45	45	1620	1620	826	758	608	186		30	15					
Базовая часть						34	34	1224	1224	646	598	463	115		26	8					
+	Б1.Б.01	Общественное здоровье и здравоохранение		1		2	2	72	72	40	34	28	4		2				11	Кафедра общественного здоровья и	
+	Б1.Б.02	Педагогика		1		2	2	72	72	40	34	28	4		2				17	Кафедра терапии, гериатрии и	
+	Б1.Б.03	Медицина чрезвычайных ситуаций		1		2	2	72	72	40	34	28	4		2						
+	Б1.Б.04	Патология		1		2	2	72	72	50	44	18	4		2						
+	Б1.Б.05	Функциональная диагностика	12			18	18	648	648	352	340	233	63		10	8			9	Кафедра клинической физиологии и	
+	Б1.Б.06	Кардиология	1			4	4	144	144	62	56	64	18		4				9	Кафедра клинической физиологии и	
+	Б1.Б.07	Инфекционные болезни	1			4	4	144	144	62	56	64	18		4				2	Кафедра анестезиологии и	
Вариативная часть						11	11	396	396	180	160	145	71		4	7					
+	Б1.В.01	Экстренная медицинская помощь	1			4	4	144	144	62	56	55	27		4						
+	Б1.В.02	Контроль качества оказания медицинской помощи	2			3	3	108	108	46	40	26	36			3					
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2		2	2	72	72	36	32	32	4			2					
-	Б1.В.ДВ.01.01	Анализ и оценка функционального состояния периферической нервной системы		2		2	2	72	72	36	32	32	4			2			9	Кафедра клинической физиологии и функциональной диагностики	
+	Б1.В.ДВ.01.02	Клиническая физиология и функциональная диагностика системы дыхания		2		2	2	72	72	36	32	32	4			2			9	Кафедра клинической физиологии и функциональной диагностики	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		2		2	2	72	72	36	32	32	4			2					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Анализ и оценка функционального состояния сердечно-сосудистой системы. Суточное мониторирование ЭКГ и АД		2		2	2	72	72	36	32	32	4			2			9	Кафедра клинической физиологии и функциональной диагностики	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Клиническая физиология и функциональная диагностика сосудистой системы		2		2	2	72	72	36	32	32	4			2			9	Кафедра клинической физиологии и функциональной диагностики	
Блок 2. Практики						72	72	2592	2592	192	96	2384	16			15	30	27			
Базовая часть						66	66	2376	2376	176	88	2188	12			15	30	21			
+	Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)		2		15	15	540	540	40	20	496	4			15			9	Кафедра клинической физиологии и функциональной диагностики	
+	Б2.Б.02(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)		3		30	30	1080	1080	80	40	996	4				30		9	Кафедра клинической физиологии и функциональной диагностики	
+	Б2.Б.03(П)	Производственная (клиническая) практика (3 этап)		4		21	21	756	756	56	28	696	4					21	9	Кафедра клинической физиологии и функциональной диагностики	
Вариативная часть						6	6	216	216	16	8	196	4					6			
+	Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (4 этап)		4		6	6	216	216	16	8	196	4					6	9	Кафедра клинической физиологии и функциональной диагностики	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						3	3	108	108	20	16	52	36						3		
Базовая часть						3	3	108	108	20	16	52	36							3	
+	Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	4			3	3	108	108	20	16	52	36						3		
+	Б3.Б.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4			3	3	108	108	20	16	52	36						3	18	Кафедра ультразвуковой и пренатальной диагностики
ФТД. Факультативы						4	4	144	144	52	40	84	8			4					
Вариативная часть						4	4	144	144	52	40	84	8			4					
+	ФТД.В.01	Медицинская информатика		2		2	2	72	72	26	20	42	4			2					
+	ФТД.В.02	Педиатрия		2		2	2	72	72	26	20	42	4			2					

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	УК
Б1.Б.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б1.Б.02	Педагогика	
Б1.Б.03	Медицина чрезвычайных ситуаций	
Б1.Б.04	Патология	
Б1.Б.05	Функциональная диагностика	
Б1.Б.06	Кардиология	
Б1.Б.07	Инфекционные болезни	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	
Б2.Б.02(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	
Б2.Б.03(П)	Производственная (клиническая) практика (3 этап)	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	УК
Б1.Б.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б1.Б.02	Педагогика	
Б1.Б.03	Медицина чрезвычайных ситуаций	
Б2.Б.02(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	
Б2.Б.03(П)	Производственная (клиническая) практика (3 этап)	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3	готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения	УК
Б1.Б.02	Педагогика	
Б1.Б.03	Медицина чрезвычайных ситуаций	
Б2.Б.03(П)	Производственная (клиническая) практика (3 этап)	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Вид деятельности: профилактическая		
ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	ПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.05	Функциональная диагностика	
Б1.Б.06	Кардиология	
Б1.Б.07	Инфекционные болезни	
Б1.В.ДВ.01.01	Анализ и оценка функционального состояния периферической нервной системы	
Б1.В.ДВ.01.02	Клиническая физиология и функциональная диагностика системы дыхания	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	
Б2.Б.03(П)	Производственная (клиническая) практика (3 этап)	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (4 этап)	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Медицинская информатика	
ФТД.В.02	Педиатрия	
ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	ПК
Б1.Б.04	Патология	
Б1.Б.05	Функциональная диагностика	
Б1.Б.06	Кардиология	
Б1.Б.07	Инфекционные болезни	
Б1.В.02	Контроль качества оказания медицинской помощи	
Б1.В.ДВ.01.01	Анализ и оценка функционального состояния периферической нервной системы	
Б1.В.ДВ.01.02	Клиническая физиология и функциональная диагностика системы дыхания	
Б1.В.ДВ.02.01	Анализ и оценка функционального состояния сердечно-сосудистой системы. Суточное мониторирование ЭКГ и АД	
Б1.В.ДВ.02.02	Клиническая физиология и функциональная диагностика сосудистой системы	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	
Б2.Б.02(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	
Б2.Б.03(П)	Производственная (клиническая) практика (3 этап)	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (4 этап)	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Медицинская информатика	
ФТД.В.02	Педиатрия	
ПК-3	готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	ПК
Б1.Б.03	Медицина чрезвычайных ситуаций	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.04	Патология	
Б1.В.01	Экстренная медицинская помощь	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (4 этап)	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	ПК
Б1.Б.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б1.В.02	Контроль качества оказания медицинской помощи	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	
Б2.Б.02(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	
Б2.Б.03(П)	Производственная (клиническая) практика (3 этап)	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (4 этап)	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Вид деятельности: диагностическая		
ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	ПК
Б1.Б.04	Патология	
Б1.Б.05	Функциональная диагностика	
Б1.Б.06	Кардиология	
Б1.Б.07	Инфекционные болезни	
Б1.В.ДВ.01.01	Анализ и оценка функционального состояния периферической нервной системы	
Б1.В.ДВ.01.02	Клиническая физиология и функциональная диагностика системы дыхания	
Б1.В.ДВ.02.01	Анализ и оценка функционального состояния сердечно-сосудистой системы. Суточное мониторирование ЭКГ и АД	
Б1.В.ДВ.02.02	Клиническая физиология и функциональная диагностика сосудистой системы	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	
Б2.Б.02(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	
Б2.Б.03(П)	Производственная (клиническая) практика (3 этап)	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (4 этап)	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Медицинская информатика	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.В.02	Педиатрия	
ПК-6	готовность к применению методов функциональной диагностики и интерпретации их результатов (ПК-6);	ПК
Б1.Б.05	Функциональная диагностика	
Б1.В.ДВ.01.01	Анализ и оценка функционального состояния периферической нервной системы	
Б1.В.ДВ.01.02	Клиническая физиология и функциональная диагностика системы дыхания	
Б1.В.ДВ.02.01	Анализ и оценка функционального состояния сердечно-сосудистой системы. Суточное мониторирование ЭКГ и АД	
Б1.В.ДВ.02.02	Клиническая физиология и функциональная диагностика сосудистой системы	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	
Б2.Б.02(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	
Б2.Б.03(П)	Производственная (клиническая) практика (3 этап)	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Вид деятельности: психолого-педагогическая		
ПК-7	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	ПК
Б1.Б.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б1.В.01	Экстренная медицинская помощь	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	
Б2.Б.02(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	
Б2.Б.03(П)	Производственная (клиническая) практика (3 этап)	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (4 этап)	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Педиатрия	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-8	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	ПК
Б1.Б.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б1.Б.02	Педагогика	
Б1.В.02	Контроль качества оказания медицинской помощи	
Б2.Б.03(П)	Производственная (клиническая) практика (3 этап)	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (4 этап)	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-9	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	ПК
Б1.Б.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б1.В.02	Контроль качества оказания медицинской помощи	
Б2.Б.03(П)	Производственная (клиническая) практика (3 этап)	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (4 этап)	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-10	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	ПК
Б1.Б.03	Медицина чрезвычайных ситуаций	
Б1.В.01	Экстренная медицинская помощь	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (4 этап)	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-3; УК-2; УК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-8; ПК-9
Б1.Б	Базовая часть	УК-3; УК-2; УК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-2; ПК-1; ПК-6; ПК-5; ПК-7; ПК-10; ПК-8; ПК-9
Б1.Б.01	Общественное здоровье и здравоохранение	УК-2; УК-1; ПК-4; ПК-7; ПК-9; ПК-8
Б1.Б.02	Педагогика	УК-2; УК-1; УК-3; ПК-8
Б1.Б.03	Медицина чрезвычайных ситуаций	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-3; ПК-10
Б1.Б.04	Патология	УК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.Б.05	Функциональная диагностика	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-5
Б1.Б.06	Кардиология	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б1.Б.07	Инфекционные болезни	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б1.В	Вариативная часть	ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-8; ПК-10
Б1.В.01	Экстренная медицинская помощь	ПК-3; ПК-7; ПК-10
Б1.В.02	Контроль качества оказания медицинской помощи	ПК-4; ПК-2; ПК-9; ПК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-2; ПК-1; ПК-6; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Анализ и оценка функционального состояния периферической нервной системы	ПК-2; ПК-1; ПК-6; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Клиническая физиология и функциональная диагностика системы дыхания	ПК-2; ПК-1; ПК-6; ПК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-2; ПК-6; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Анализ и оценка функционального состояния сердечно-сосудистой системы. Суточное мониторирование ЭКГ и АД	ПК-2; ПК-6; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Клиническая физиология и функциональная диагностика сосудистой системы	ПК-2; ПК-6; ПК-5
Б2	Практики	УК-3; УК-2; УК-1; ПК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-8
Б2.Б	Базовая часть	УК-3; УК-2; УК-1; ПК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-8
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика (1 этап)	УК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-6; ПК-5; ПК-7; ПК-10
Б2.Б.02(П)	Производственная (клиническая) практика (2 этап)	УК-2; УК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-5; ПК-7
Б2.Б.03(П)	Производственная (клиническая) практика (3 этап)	УК-3; УК-2; УК-1; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-6; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-8
Б2.В	Вариативная часть	ПК-3; ПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-10; ПК-9; ПК-8
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика (4 этап)	ПК-3; ПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-10; ПК-9; ПК-8
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-3; УК-2; УК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-6; ПК-5; ПК-7; ПК-10; ПК-9; ПК-8
Б3.Б	Базовая часть	УК-3; УК-2; УК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-6; ПК-5; ПК-7; ПК-10; ПК-9; ПК-8
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	УК-3; УК-2; УК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-6; ПК-5; ПК-7; ПК-10; ПК-9; ПК-8
Б3.Б.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-3; УК-2; УК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-6; ПК-5; ПК-7; ПК-10; ПК-9; ПК-8
ФТД	Факультативы	ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-7
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-7
ФТД.В.01	Медицинская информатика	ПК-1; ПК-2; ПК-5
ФТД.В.02	Педиатрия	ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-7

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				118	130	124	64	30	34	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				114	126	120	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	76%	24%	36.3%	42	48	45	45	30	15			
Б1.Б	Базовая часть				33	39	34	34	26	8			
Б1.В	Вариативная часть				6	12	11	11	4	7			
Б2	Практики	92%	8%	0%	69	75	72	15		15	57	30	27
Б2.Б	Базовая часть				60	66	66	15		15	51	30	21
Б2.В	Вариативная часть				6	12	6				6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация	100%	0%	0%	3	3	3				3		3
Б3.Б	Базовая часть				3	3	3				3		3
ФТД	Факультативы				4	4	4	4		4			
ФТД.В	Вариативная часть				4	4	4	4		4			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.3	-	51.3	51.2	-		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					26.6	-	53	40	-		
		в период гос. экзаменов						-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					29.5	-	30	28.5	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					826	-	570	256	-		
		Блок Б2					192	-		40	-	80	72
		Блок Б3					20	-			-		20
		Блок ФТД					52	-		52	-		
		Итого по всем блокам					1090	-	570	348	-	80	92
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	4	2	1		1
		ЗАЧЕТ (За)						7	4	3	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									2		2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						9.5%					