

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9

16.10.2013

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

060609.65

Специальность 060609.65 Медицинская кибернетика



Утверждаю

Ректор

Артюхов И.П.

16 октября 2013 г.

Форма обучения: очная

Кафедра: Медицинской кибернетики

Факультет: Отделение подготовки по направлению "Медицинская кибернетика"

Квалификация	Срок обучения
Специалист	6л

Год начала подготовки 2011

Образовательный стандарт 1119

08.11.2010

Согласовано

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

/ Никулина С.Ю./

/ Мягкова Е.Г./

/ Виноградов К.А./

/ Виноградов К.А./

1. График учебного процесса

[illegible]

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	21	16 4/6	37 4/6	19 4/6	19 2/6	39	19	15 2/6	34 2/6	20 2/6	16	36 2/6	19	15 2/6	34 2/6	18 2/6	18 2/6	200	
Э	Экзаменационные сессии		1 2/6	1 2/6	1 2/6	2 4/6	4	2	3 2/6	5 2/6	4/6	2	2 4/6	2	2 4/6	4 4/6	2 4/6	2 4/6	20 4/6	
У	Учебная практика (концентр.)		4	4															4	
У	Учебная практика (рассред.)																			
Н	Научно-исслед. работа (концентр.)																15 2/6	15 2/6	15 2/6	
Н	Научно-исслед. работа (рассред.)																			
П	Производственная практика (концент)								3 2/6	3 2/6		4	4		4	4			11 2/6	
П	Производственная практика (рассред)																			
Д	Дипломные работы или проекты																			
Г	Гос. экзамены																4	4	4	
К	Каникулы	2	7	9	2	7	9	2	7	9	2	7	9	2	7	9	2	7 4/6	9 4/6	54 4/6
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	27	50	310
Студентов																				
Групп																				

[illegible]

[illegible]

Индекс	Наименование	Формы контроля			ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам																																																						Часов в ЗЕТ
						Факт	Всего	в том числе			Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5				Курс 6																													
		Экз	СР	Ауд				Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8				Семестр 9				Семестр А				Семестр В				Семестр С								
								Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР					
Индекс	Наименование			Зач. с.о.	ЗЕТ Эксп	Всего		СР	Ауд	Неделя	Часов Итого	СР	Неделя	Часов Итого	СР	Неделя	Часов Итого	СР	Неделя	Часов Итого	СР	Неделя	Часов Итого	СР	Неделя	Часов Итого	СР	Неделя	Часов Итого	СР	Неделя	Часов Итого	СР	Неделя	Часов Итого	СР	Неделя	Часов Итого	СР	Неделя	Часов Итого	СР	Неделя	Часов Итого	СР	Часов в ЗЕТ														
С5	Практики, НИР				46	1656					4	216															3	1/3	180					4	216					4	216					15	1/3	828												
С5.У	Учебная практика				6	216					4	216																																																
	Учебная биологическая практика после 1 курса			2	6	216					4	216																																							36									
С5.Н	Научно-исследовательская работа				23	828																																										15	1/3	828										
	Научно-исследовательская работа			С	23	828																																											15	1/3	828		36							
С5.П	Производственная практика				17	612																					3	1/3	180						4	216					4	216																		
	Лаборантская медико-кибернетическая			6	5	180																					3	1/3	180																								36							
	Методическая медико-кибернетическая			8	6	216																													4	216																36								
	Научно-исследовательская			А	6	216																																													36									
					ЗЕТ Эксп	Всего				Неделя	Часов	Неделя	Часов	Неделя	Часов	Неделя	Часов	Неделя	Часов	Неделя	Часов	Неделя	Часов	Неделя	Часов	Неделя	Часов	Неделя	Часов	Неделя	Часов	Неделя	Часов	Неделя	Часов	Неделя	Часов	Неделя	Часов	Неделя	Часов	Неделя	Часов	Неделя	Часов	Часов в ЗЕТ														
С6	Итоговая государственная аттестация				6	216																																										4	216		36									
ФТД	Факультативы																																																											

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	ЗЕТ			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	Всего	Сем В	Сем С
Мин.	Макс.	Факт																						
Итого						360	60	30,5	29,5	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Итого по ООП (без факультативов)						360	60	30,5	29,5	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Итого по циклам С1, С2, С3	90%	10%	34,3%			306	54	30,5	23,5	60	30	30	54	29	25	54	30	24	54	30	24	30	30	
Гуманитарный, социальный и экономический цикл	87%	13%	50%			30	15	11	4	9	5	4				3	3		1,5		1,5	1,5	1,5	
Базовая часть						26	15	11	4	5	3	2				3	3		1,5		1,5	1,5	1,5	
Вариативная часть						4				4	2	2												
Математический и естественнонаучный цикл	92%	8%	15%			154	39	19,5	19,5	51	25	26	52	29	23	12	12							
Базовая часть						141	39	19,5	19,5	45	21	24	52	29	23	5	5							
Вариативная часть						13				6	4	2				7	7							
Профессиональный цикл	88%	12%	46%			122							2		2	39	15	24	52,5	30	22,5	28,5	28,5	
Базовая часть						107							2		2	39	15	24	43,5	24	19,5	22,5	22,5	
Вариативная часть						15													9	6	3	6	6	
Физическая культура						2							1	1								1		1
Практики, НИР						46	6		6				5		5	6		6	6		6	23		23
Итоговая государственная аттестация						6															6			6
Факультативы																								
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					28,8%																		
	в интерактивной форме					5,3%																		
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					51,5	-	53,9	48,6	-	53,1	50,3	-	52,5	49,4	-	53,2	49,5	-	53,1	49,1	-	52,4	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-		54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)					33	-	34,3	31,7	-	34,2	32,3	-	32,9	31,4	-	34,3	31,5	-	34,2	31,4	-	34,1	
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР					33	-	34,3	31,7	-	34,2	32,3	-	32,9	31,4	-	34,3	31,5	-	34,2	31,4	-	34,1	
	Аудиторная (физ.к.)					2	-	1,6	2,2	-	1,9	1,9	-	3,2	2,4	-	1,8	2,3	-	1,9	2,1	-	1,4	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					2		2		6	2	4	8	3	5	4	1	3	7	3	4	4	4	
	ЗАЧЕТЫ (За)					6	5	1		6	3	3				4	4		3	2	1	5	5	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)																							
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																							
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																							
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																							
	ОЦЕНКИ (Оц)																							
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																							
	ЭССЕ (Эс)																							
РГР (РГР)																								

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалистов '060609_65-10-12-3346.pli.xml', код специальности 060609, год начала подготовки 2011

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК-1	ОК-5	ПК-1	ПК-25	ПК-26							
С2.В.ДВ.1.1	Физико-химические методы исследования в биологии	ОК-1	ОК-5	ПК-1	ПК-25	ПК-26							
С2.В.ДВ.1.2	Физические модели биологических процессов	ОК-1	ОК-5	ПК-1	ПК-25	ПК-26							
С3	Профессиональный цикл	ОК-1	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-7	ОК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6
		ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18
		ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28	ПК-29	ПК-30
		ПК-31	ПК-32										
С3.Б.1	Внутренние болезни	ОК-1 ПК-19	ОК-7	ОК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-11	ПК-12
С3.Б.2	Клиническая и экспериментальная хирургия	ОК-1 ПК-19	ОК-7	ОК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-7	ПК-9	ПК-11	ПК-12
С3.Б.3	Неврология и психиатрия	ОК-1	ОК-7	ОК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-7	ПК-11	ПК-12	ПК-19
С3.Б.4	Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф	ОК-1 ПК-12	ОК-7 ПК-19	ОК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-9	ПК-11
С3.Б.5	Педиатрия	ОК-1 ПК-12	ОК-7 ПК-19	ОК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-11
С3.Б.6	Лучевая диагностика и терапия	ОК-1 ПК-16	ОК-5 ПК-19	ОК-8 ПК-20	ПК-1 ПК-24	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-8	ПК-10	ПК-11	ПК-12
С3.Б.7	Клиническая кибернетика	ОК-1	ОК-7	ОК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-14	ПК-31			
С3.Б.8	Физиологическая кибернетика	ОК-1	ОК-7	ОК-8	ПК-1	ПК-14	ПК-26						
С3.Б.9	Медицинская биофизика, общая и медицинская радиобиология	ОК-1	ОК-7	ОК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-23
С3.Б.10	Медицинская электроника	ОК-1	ОК-7	ОК-8	ПК-1	ПК-23	ПК-25						
С3.Б.11	Теоретические основы кибернетики	ОК-1	ОК-7	ОК-8	ПК-1	ПК-23	ПК-32						
С3.Б.12	Системный анализ и организация здравоохранения	ОК-1 ПК-28	ОК-3	ОК-4	ОК-7	ОК-8	ПК-1	ПК-13	ПК-18	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23
С3.Б.13	Информационные медицинские системы	ОК-1	ОК-7	ОК-8	ПК-1	ПК-13	ПК-15	ПК-23	ПК-27	ПК-28	ПК-29	ПК-30	
С3.Б.14	Клиническая лабораторная диагностика	ОК-1	ОК-7	ОК-8	ПК-1	ПК-4	ПК-23						
С3.Б.15	Функциональная диагностика	ОК-1	ОК-7	ОК-8	ПК-1	ПК-23							
С3.В.ОД.1	Информационная поддержка принятия решений	ОК-1	ПК-1	ПК-13	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-22	ПК-24				
С3.В.ОД.2	Системы поддержки принятия решений	ОК-1	ПК-1	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17					
С3.В.ОД.3	Цифровые технологии обработки медицинской информации	ОК-1	ПК-1	ПК-13	ПК-15	ПК-16	ПК-17						
С3.В.ДВ.1.1	Статистическая обработка медицинских данных	ОК-1	ПК-1	ПК-20	ПК-24	ПК-28							
С3.В.ДВ.1.2	Статистическая обработка биологических данных	ОК-1	ПК-1	ПК-20	ПК-24	ПК-28							
С3.В.ДВ.2.1	Интернет-технологии в практической деятельности врача-исследователя	ОК-1	ПК-1	ПК-13	ПК-15	ПК-16	ПК-17						
С3.В.ДВ.2.2	Современные интернет-технологии	ОК-1	ПК-1	ПК-13	ПК-15	ПК-16	ПК-17						
С3.В.ДВ.3.1	Геоинформационные технологии	ОК-1	ПК-1	ПК-13	ПК-15	ПК-16	ПК-17						
С3.В.ДВ.3.2	Информационные технологии в функциональной диагностике	ОК-1	ПК-1	ПК-13	ПК-15	ПК-16	ПК-17						

[illegible]