

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВПО Казанский (Приволжский) федеральный университет
Институт фундаментальной медицины и биологии



Утверждаю

Проректор

Таюрский Д.А.

"11 апреля 2015 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

30.05.02

Специальность: 30.05.02 Медицинская биофизика

Факультет: Институт фундаментальной медицины и биологии

Виды деят.: Медицинская; Организационно-управленческая; Научно-производственная и проектная; Научно-исследовательская;

Квалификация: врач-биофизик
Форма обучения: очная
Срок обучения: 6л

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт

Согласовано

Начальник учебного отдела

Директор

Зам.директора по образовательной деятельности

/ Мубаракшина А.Р./

/ Киясов А.П./

/ Гумерова А.А./

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра	Продолжи-тельность (недель)	Студ.	Часов				Трудо-емкость
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
План Факт	ИТОГО	2648АС		30 30						
План Факт	Учебная практика (У)	26		2 2/3 2 2/3						
План Факт	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (уход за больными)	2		1 1/3 1 1/3						
БЗ.У.1			147 <input checked="" type="checkbox"/>	1 1/3						
План Факт	Клиническая практика (медицинской сестры)	6		1 1/3 1 1/3						
БЗ.У.2			147 <input checked="" type="checkbox"/>	1 1/3						
План Факт	Производственная практика (П)	468АС		27 1/3 27 1/3						
План Факт	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (лаборантская)	4		2 2/3 2 2/3						
БЗ.П.1			12 <input checked="" type="checkbox"/>	2 2/3						
План Факт	Клиническая практика (медицинской сестры)	6		2 2/3 2 2/3						
БЗ.П.2			147 <input checked="" type="checkbox"/>	2 2/3						
План Факт	Клиническая практика (лаборантская: клиническая лабораторная диагностика / лучевая диагностика)	8		2 2/3 2 2/3						
БЗ.П.3			147 <input checked="" type="checkbox"/>	2 2/3						
			12 <input type="checkbox"/>							
План Факт	Клиническая практика (диагностическая)	А		6 6						
БЗ.П.4			147 <input checked="" type="checkbox"/>	6						
План Факт	Преддипломная научно-исследовательская (биофизическая)	С		13 1/3 13 1/3						
БЗ.П.5			9 <input checked="" type="checkbox"/>	13 1/3						
План Факт	Научно-исследовательская работа (Н)									

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры	
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Часов					ЗЕТ	Неделя								
				Всего	Ауд								СРС	Контр оль	Всего	Ауд					СРС	Контр оль	Всего	Лек	Лаб			Пр	СРС	Контр оль	Всего				
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС							Всего	Лек	Лаб														Пр			СРС
ИТОГО				1116							31	21		1116								29	21		2232							60	42		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1116							31	21		1116									29	21		2232							60	42	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			54										54											54										
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			36										48											42										
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)			34.5										35											34.8										
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			34.5										35											34.8										
Аудиторная (физ.к.)													4.4											2.3											
ДИСЦИПЛИНЫ				Δ 18						Δ 18		ТО: 20 ТО*: 20 Э: 1		Δ 18						Δ 18		ТО: 16 2/3 ТО*: 16 2/3 Э: 3		Δ 36					Δ 36		ТО: 36 2/3 ТО*: 36 2/3 Э: 4				
		(Δ)		1134						54			1062							162				2196					216						
		(Предельное)		1116	690	146	368	176	390	36	31		1044	654	110	332	212	246	144	27		2160	1344	256	700	388	636	180	58						
		(План)		1116	690	146	368	176	390	36	31		1044	654	110	332	212	246	144	27		2160	1344	256	700	388	636	180	58						
1	Б1.Б.1	История	За	72	44	12		32	28		2											За	72	44	12		32	28		2	31	1			
2	Б1.Б.2	Иностранный язык		117	108			108	9		3.25	Экз	126	108			108	18		3.5	Экз	243	216			216	27		6.75	227	1234				
3	Б1.Б.3	Латинский язык	За	63	36			36	27		1.75	Экз	81	36			36	18		2.25	Экз	144	72			72	45	27	4	157	12				
4	Б1.Б.4	Философия										За	72	44	12		32	28		2	За	72	44	12		32	28		2	90	2				
5	Б1.Б.17	Медицинская физика	За	162	78	18	60	84		4.5	Экз	162	90	18	72		45	27	4.5	Экз	324	168	36	132		129	27	9	40	12					
6	Б1.Б.21	Неорганическая химия	Экз	144	76	16	60	50	18	4										Экз	144	76	16	60		50	18	4	52	1					
7	Б1.Б.22	Физическая и коллоидная химия	Экз	144	76	16	60	50	18	4										Экз	144	76	16	60		50	18	4	54	1					
8	Б1.Б.23	Органическая химия										Экз	144	70	16	54		47	27	4	Экз	144	70	16	54		47	27	4	53	2				
9	Б1.Б.29	Биология	За	144	88	18	70	56		4	Экз	144	70	18	52		38	38	4	Экз	288	158	36	122		94	36	8	8	12					
10	Б1.Б.30	Анатомия	За	144	68	16	52	76		4	Экз	108	64	12	52		17	27	3	Экз	252	132	28	104		93	27	7	125	12					
11	Б1.Б.32	Гистология, цитология, эмбриология	За	54	44	14	30		10	1.5	За	63	56	22	34		7		1.75	Экз	117	100	36	64		17		3.25	125	123					
12	Б1.Б.55	Физическая культура	За	72	72	36		36		2	За	72	72	36		36			2	Экз(2)	117	100	36	64		17		3.25	21	1					
13	Б1.В.ОД.1	Работа с информационными ресурсами										За	72	44	12	32		28		2	За	72	44	12	32		28		2	6	2				
14		Элективные курсы по физической культуре										За	72	72			72				За	72	72			72				21	23456				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(2) За(7)								Экз(5) За(4)								Экз(7) За(11)															
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА													72							2	1 1/3		72							2	1 1/3		2		
		Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (уход за больными)										ЗаО	72							2	1 1/3	ЗаО	72							2	1 1/3		2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																			
КАНИКУЛЫ											2																						10		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5							Неделя	Контроль	Семестр 6							Неделя	Контроль	Итого за курс							Неделя	Каф.	Семестры			
				Часов									Часов									Часов												
				Всего	Ауд					СРС			Контр-оль	ЗЕТ	Всего	Ауд						СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Всего	Ауд						СРС	Контр-оль	ЗЕТ
Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ							
ИТОГО					1071						27.75	21		1201						32.25	23 4/6		2272						60	44 4/6				
ИТОГО по ООП (без факультативов)					1071						27.75	21		1201						32.25	23 4/6		2272						60	44 4/6				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			50.9									52.2									51.6												
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			54									34.8									44.5												
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)			30.7									27.3									29												
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			30.7									27.3									29												
Аудиторная (физ.к.)			3.7									2.4									3.1													
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 63									Δ 77						Δ 45			Δ 140						Δ 45						
			(Предельное)	1134						63			1062						126			2195						189						
			(План)	1071	680	138	438	104	328	63	27.75		985	512	110	362	40	392	81	26.25		2056	1192	248	800	144	720	144	54					
1	Б1.Б.12	Организация и оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях	За	72	44	12	32	28		2											За	72	44	12	32	28		2				147	5	
2	Б1.Б.13	Математика		54	44	14	30	10		1.5			90	40	10	30		50		2.5			144	84	24	60		60		4		32	587	
3	Б1.Б.18	Общая и медицинская радиобиология. Физические основы лучевой диагностики и терапии	За	81	46	14	32	35		2.25		Экз	117	44	12	32		55	18	3.25		Экз За	198	90	26	64		90	18	5.5		40	456	
4	Б1.Б.25	Биохимия	Экз	162	96	18	78	39	27	4.5												Экз	162	96	18	78		39	27	4.5		12	45	
5	Б1.Б.34	Микробиология, вирусология	Экз	180	90	18	72	54	36	5												Экз	180	90	18	72		54	36	5		11	45	
6	Б1.Б.35	Фармакология	За	126	80	18	62	46		3.5		Экз	162	80	18	62		55	27	4.5		Экз За	288	160	36	124		101	27	8		22	56	
7	Б1.Б.36	Патологическая анатомия	За	126	78	14	64	48		3.5		Экз	162	84	20	64		60	18	4.5		Экз За	288	162	34	128		108	18	8		125	56	
8	Б1.Б.37	Патологическая физиология	За	126	86	18	68	40		3.5		Экз	162	78	18	60		66	18	4.5		Экз За	288	164	36	128		106	18	8		147	56	
9	Б1.Б.39	Внутренние болезни										За	144	82	18	64		62		4		За	144	82	18	64		62		4		147	678	
10	Б1.В.ОД.3	Неотложная помощь на догоспитальном этапе										За	108	64	14	50		44		3		За	108	64	14	50		44		3		127	6	
11		Элективные курсы по физической культуре	За	72	72			72				За	40	40		40						За(2)	112	112		112						21	23456	
12	Б1.В.ДВ.1.1	Социология	За	72	44	12	32	28		2												За	72	44	12	32	28		2			86	5	
13	Б1.В.ДВ.1.2	Психология	За	72	44	12	32	28		2												За	72	44	12	32	28		2			98	5	
14	Б1.В.ДВ.1.3	Культурология	За	72	44	12	32	28		2												За	72	44	12	32	28		2			28	5	
15	Б1.В.ДВ.1.4	Русский язык и культура речи	За	72	44	12	32	28		2												За	72	44	12	32	28		2			157	5	
16	Б1.В.ДВ.1.5	Основы предпринимательства	За	72	44	12	32	28		2												За	72	44	12	32	28		2			197	5	
17	Б1.В.ДВ.1.6	Иностранный язык в биомедицинских исследованиях	За	72	44	12	32	28		2												За	72	44	12	32	28		2			11	5	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(2) За(6)							Экз(4) За(2)							Экз(6) За(8)																
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)									72							2	1 1/3		72						2	1 1/3					
Клиническая практика (медицинской сестры)												ЗаО	72						2	1 1/3		ЗаО	72					2	1 1/3		6			
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)									144							4	2 2/3		144					4	2 2/3						
Клиническая практика (медицинской сестры)												ЗаО	144						4	2 2/3		ЗаО	144				4	2 2/3		6				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ										2										5 2/6									7 2/6					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7								ЗЕТ	Неделя	Семестр 8								ЗЕТ	Неделя	Итого за курс								Каф.	Семестры
				Всего	Часов					ЗЕТ	Неделя			Всего	Часов					ЗЕТ	Неделя			Всего	Часов					ЗЕТ	Неделя		
					Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль						Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС						Контр оль	Всего	Лек	Лаб	Пр				
ИТОГО					1008						28	21		1152						32	23 4/6		2160					60	44 4/6				
ИТОГО по ООП (без факультативов)					1008						28			1152						32			2160					60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)					51									50.3									50.7										
ООП, факультативы (в период ТО)					30									27									28.5										
Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)					29.7									28.7									29.3										
Ауд. (ООП - физ.к.) с распр. практ. и НИ					29.7									28.7									29.3										
Аудиторная (физ.к.)																																	
ДИСЦИПЛИНЫ				(Δ)	Δ 126					Δ 72		ТО: 18		Δ 126					Δ 54		ТО: 19		Δ 252				Δ 126		ТО: 37				
				(Пределное)	1134					162		ТО*: 18		1134					108		ТО*: 19		2268				270		Э: 5				
				(План)	1008	534	116	418		384	90	Э: 3		1008	544	140	404		410	54	Э: 2		2016	1078	256	822		794	144	56			
1	Б1.Б.13	Математика	Экз	72	40	10	30		14	18	2											Экз	72	40	10	30		14	18	2	32	567	
2	Б1.Б.15	Медицинская информатика. Медицинские информационные системы											Экз	72	48	16	32		24		2		Экз	72	48	16	32		24		2	104	89
3	Б1.Б.19	Медицинская биофизика	Экз	153	80	16	64		73		4.25			153	82	18	64		71		4.25		Экз	306	162	34	128		144		8.5	9	789А
4	Б1.Б.39	Внутренние болезни	Экз	135	82	18	64		53		3.75			153	78	18	60		57	18	4.25		Экз	288	160	36	124		110	18	8	147	678
5	Б1.Б.40	Лучевая диагностика	Экз	144	72	18	54		54	18	4											Экз	144	72	18	54		54	18	4	147	7	
6	Б1.Б.41	Инструментальные методы диагностики																				Экз	72	44	12	32		28		2	147	8	
7	Б1.Б.42	Хирургические болезни																				Экз	72	44	12	32		28		2	147	8	
8	Б1.Б.43	Медицинская генетика	Экз	144	78	16	62		48	18	4											Экз	126	64	16	48		62		3.5	147	89	
9	Б1.Б.44	Неврология																				Экз	144	78	16	62		48	18	4	6	7	
10	Б1.Б.45	Инструментальная диагностика в онкологии																				Экз	144	72	18	54		54	18	4	147	8	
11	Б1.Б.46	Иммунология	Экз	144	68	12	56		58	18	4											Экз	72	44	12	32		28		2	147	8	
12	Б1.Б.47	Эпидемиология																				Экз	144	68	12	56		58	18	4	11	7	
13	Б1.В.ОД.4	Физические основы ЯМР- и компьютерной томографии	Экз	72	44	12	32		28		2											Экз	72	44	12	32		28		2	147	8	
14	Б1.В.ОД.5	Функциональная диагностика																				Экз	72	44	12	32		28		2	40	7	
15	Б1.В.ДВ.2.1	Методы генетических исследований	Экз	144	70	14	56		56	18	4											Экз	144	68	18	50		58	18	4	147	8	
16	Б1.В.ДВ.2.2	Методы микробиологических исследований	Экз	144	70	14	56		56	18	4											Экз	144	70	14	56		56	18	4	6	7	
17	Б1.В.ДВ.2.3	Методы клинической лабораторной диагностики	Экз	144	70	14	56		56	18	4											Экз	144	70	14	56		56	18	4	11	7	
18	Б1.В.ДВ.2.4	Методы современной микроскопии	Экз	144	70	14	56		56	18	4											Экз	144	70	14	56		56	18	4	147	7	
19	Б1.В.ДВ.2.5	Методы клеточной и молекулярной биологии	Экз	144	70	14	56		56	18	4											Экз	144	70	14	56		56	18	4	125	7	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ					Экз(5) За(3)									Экз(3) За(5)									Экз(8) За(6)										
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (План)														144							4	2 2/3		144						4	2 2/3		
Клиническая практика (лаборантская: клиническая лабораторная диагностика / лучевая диагностика)													Экз	144							4	2 2/3	Экз	144						4	2 2/3		8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																	
КАНИКУЛЫ												2										5 2/6								7 2/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестры				
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя						
				Всего	Ауд					СРС				Контр оль	Всего	Ауд								СРС	Контр оль	Всего	Ауд								СРС	Контр оль	Всего	
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС							Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС							Всего	Лек	Лаб	Пр								СРС
ИТОГО				1035							28.75	21		1125							31.25	24		2160							60	45						
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1035							28.75			1125							31.25			2160						60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/мед)	ООП, факультативы (в период ТО)			51.6										46.7									49.2															
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			30.9										27									29															
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)			32.2										27.5									29.9															
	Ауд. (ООП - физ.к.) с распр. практ. и НИ			32.2										27.5									29.9															
ДИСЦИПЛИНЫ				Δ 99						Δ 54		ТО: 18 2/3		Δ 171						Δ 54		ТО: 16		Δ 270				Δ 108		ТО: 34 2/3								
				1134						126		ТО*: 18 2/3		972						108		ТО*: 16		2106				234		ТО: 34 2/3								
				1035	600	152	448		363	72	28.75	Э: 2 1/3		801	440	112	328		307	54	22.25	Э: 2		1836	1040	264	776		670	126	51	Э: 4 1/3						
1	Б1.Б.14	Теория вероятности и математическая статистика	Экз	180	90	18	72		72	18	5											Экз	180	90	18	72		72	18	5		6	9					
2	Б1.Б.15	Медицинская информатика. Медицинские информационные системы	Экз	144	76	16	60		50	18	4											Экз	144	76	16	60		50	18	4		104	89					
3	Б1.Б.16	Физиологическая кибернетика. Математическое моделирование физиологических процессов	За	81	56	12	44		25		2.25		Экз	135	56	12	44		61	18	3.75		Экз За	216	112	24	88		86	18	6		149	9А				
4	Б1.Б.19	Медицинская биофизика	КР	108	72	18	54		36		3		Экз	126	72	18	54		36	18	3.5		Экз КР	234	144	36	108		72	18	6.5		9	789А				
5	Б1.Б.26	Клиническая лабораторная диагностика											КР	144	88	24	64		56		4		КР	144	88	24	64		56		4		147	АВ				
6	Б1.Б.42	Хирургические болезни	Экз	90	60	16	44		12	18	2.5											Экз	90	60	16	44		12	18	2.5		147	89					
7	Б1.Б.48	Инфекционные болезни	Экз	144	70	16	54		56	18	4											Экз	144	70	16	54		56	18	4		147	9					
8	Б1.Б.49	Фтизиатрия	За	72	44	14	30		28		2											За	72	44	14	30		28		2		147	9					
9	Б1.Б.50	Оториноларингология	За	72	44	14	30		28		2											За	72	44	14	30		28		2		147	9					
10	Б1.Б.51	Офтальмология	За	72	44	14	30		28		2											За	72	44	14	30		28		2		147	9					
11	Б1.Б.52	Педиатрия											Экз	144	72	18	54		54	18	4		Экз	144	72	18	54		54	18	4		147	А				
12	Б1.Б.53	Лучевая терапия											За	72	44	12	32		28		2		За	72	44	12	32		28		2		147	А				
13	Б1.В.ОД.6	Доказательная медицина											За	108	64	14	50		44		3		За	108	64	14	50		44		3		147	А				
14	Б1.В.ДВ.3.1	Нейробиология	За	72	44	14	30		28		2											За	72	44	14	30		28		2		9	9					
15	Б1.В.ДВ.3.2	Биология развития	За	72	44	14	30		28		2											За	72	44	14	30		28		2		125	9					
16	Б1.В.ДВ.3.3	Клиническая морфология	За	72	44	14	30		28		2											За	72	44	14	30		28		2		125	9					
17	Б1.В.ДВ.3.4	Медицинская паразитология	За	72	44	14	30		28		2											За	72	44	14	30		28		2		8	9					
18	Б1.В.ДВ.3.5	Функциональная диагностика в кардиологии	За	72	44	14	30		28		2											За	72	44	14	30		28		2		147	9					
19	Б1.В.ДВ.3.6	Нано- и клеточные технологии в биологии и медицине	За	72	44	14	30		28		2											За	72	44	14	30		28		2		11	9					
20	Б1.В.ДВ.3.7	Медицинская экология	За	72	44	14	30		28		2											За	72	44	14	30		28		2		126	9					
21	Б1.В.ДВ.3.8	Клиническая патофизиология заболеваний внутренних органов	За	72	44	14	30		28		2											За	72	44	14	30		28		2		147	9					
22	Б1.В.ДВ.4.1	Клиническая генетика											За	72	44	14	30		28		2		За	72	44	14	30		28		2		147	А				
23	Б1.В.ДВ.4.2	Специфическая диагностика и терапия в клинике инфекционных болезней											За	72	44	14	30		28		2		За	72	44	14	30		28		2		147	А				
24	Б1.В.ДВ.4.3	Функциональная диагностика в гастроэнтерологии и гепатологии											За	72	44	14	30		28		2		За	72	44	14	30		28		2		147	А				
25	Б1.В.ДВ.4.4	Регенеративная медицина											За	72	44	14	30		28		2		За	72	44	14	30		28		2		125	А				
26	Б1.В.ДВ.4.5	Эволюция биосферы и антропогенез											За	72	44	14	30		28		2		За	72	44	14	30		28		2		8	А				
27	Б1.В.ДВ.4.6	Клиническая патофизиология неотложных состояний											За	72	44	14	30		28		2		За	72	44	14	30		28		2		147	А				
28	Б1.В.ДВ.4.7	Цифровые технологии в медицинской диагностике											За	72	44	14	30		28		2		За	72	44	14	30		28		2		147	А				
29	Б1.В.ДВ.4.8	Лазерная и медицинская техника											За	72	44	14	30		28		2		За	72	44	14	30		28		2		40	А				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(5) КР								Экз(3) За(3) КР								Экз(7) За(8) КР(2)																		
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (План)													324							9	6		324						9	6								
Клиническая практика (диагностическая)													ЗаО	324							9	6		ЗаО	324						9	6		А				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																						
КАНИКУЛЫ												2																				7						

№	Индекс	Наименование	Семестр В										Семестр С										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя					
				Всего	Ауд					СРС				Контр оль	Всего	Ауд								СРС	Контр оль	Всего	Ауд								СРС	Контр оль	
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС							Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС							Всего	Лек	Лаб	Пр							СРС
ИТОГО				1044							29	21		792							31	21		1836							60	42					
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1044							29	21		792							31	21		1836							60	42					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			52.1										43.2										47.7													
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			30.9																				15.5													
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)			29.9											26.4									28.2													
	Ауд. (ООП - физ.к.) с распр. практ. и НИ			29.9											26.4									28.2													
ДИСЦИПЛИНЫ				Δ 90							Δ 54	ТО: 18 2/3		Δ 18							ТО: 1 2/3		Δ 108						Δ 54	ТО: 20 1/3							
				1134							126	ТО*: 18 2/3		90							ТО*: 1 2/3		1224						126	Э: 2 1/3							
				1044	558	126	432		414	72	29	Э: 2 1/3		72	44	14	30		28	2	Э:		1116	602	140	462		442	72	31							
1	Б1.Б.20	Медицинская электроника	Экз	180	90	16	74		72	18	5											Экз	180	90	16	74		72	18	5		43	В				
2	Б1.Б.26	Клиническая лабораторная диагностика	Экз	144	70	12	58		56	18	4											Экз	144	70	12	58		56	18	4		147	АВ				
3	Б1.Б.27	Молекулярная биология	Экз	180	90	22	68		72	18	5											Экз	180	90	22	68		72	18	5		12	В				
4	Б1.Б.28	Медицинские биотехнологии	Экз	180	90	20	70		72	18	5											Экз	180	90	20	70		72	18	5		123	В				
5	Б1.Б.54	Эндокринология	За	72	44	14	30		28		2											За	72	44	14	30		28		2		147	В				
6	Б1.В.ОД.7	Неотложная помощь в диагностической практике	За	72	44	12	32		28		2											За	72	44	12	32		28		2		147	В				
7	Б1.В.ОД.8	Ядерная медицина	За	72	44	12	32		28		2											За	72	44	12	32		28		2		40	В				
8	Б1.В.ДВ.5.1	Сигнальные системы клетки	За	144	86	18	68		58		4											За	144	86	18	68		58		4		12	В				
9	Б1.В.ДВ.5.2	Основы метаболизма клетки	За	144	86	18	68		58		4											За	144	86	18	68		58		4		12	В				
10	Б1.В.ДВ.5.3	Биологические и химические сенсоры	За	144	86	18	68		58		4											За	144	86	18	68		58		4		6	В				
11	Б1.В.ДВ.5.4	Клиническая лабораторная диагностика в педиатрии	За	144	86	18	68		58		4											За	144	86	18	68		58		4		147	В				
12	Б1.В.ДВ.5.5	Неотложная помощь в терапевтической практике	За	144	86	18	68		58		4											За	144	86	18	68		58		4		147	В				
13	Б1.В.ДВ.5.6	Фундаментальные и клинические основы эндоскопии	За	144	86	18	68		58		4											За	144	86	18	68		58		4		147	В				
14	Б1.В.ДВ.5.7	Доказательная лабораторная медицина	За	144	86	18	68		58		4											За	144	86	18	68		58		4		147	В				
15	Б1.В.ДВ.6.1	Функциональная диагностика в неврологии											За	72	44	14	30		28		2		За	72	44	14	30		28		2		147	С			
16	Б1.В.ДВ.6.2	Основы инфекционной иммунологии											За	72	44	14	30		28		2		За	72	44	14	30		28		2		147	С			
17	Б1.В.ДВ.6.3	Функциональная диагностика в пульмонологии											За	72	44	14	30		28		2		За	72	44	14	30		28		2		147	С			
18	Б1.В.ДВ.6.4	Клиническая трансфузиология											За	72	44	14	30		28		2		За	72	44	14	30		28		2		147	С			
19	Б1.В.ДВ.6.5	Неотложная помощь в неврологии											За	72	44	14	30		28		2		За	72	44	14	30		28		2		147	С			
20	Б1.В.ДВ.6.6	ВИЧ-инфекция, СПИД и иммунодефицитные состояния											За	72	44	14	30		28		2		За	72	44	14	30		28		2		147	С			
21	Б1.В.ДВ.6.7	Функциональная диагностика в эндокринологии											За	72	44	14	30		28		2		За	72	44	14	30		28		2		147	С			
22	Б1.В.ДВ.6.8	Клиническая трансплантология											За	72	44	14	30		28		2		За	72	44	14	30		28		2		147	С			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(4)											За											Экз(4) За(5)											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)											720						20	13 1/3		720						20	13 1/3							
Преддипломная научно-исследовательская (биофизическая)													ЗаО	720						20	13 1/3	ЗаО	720						20	13 1/3			С				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																				9	6							9	6								
КАНИКУЛЫ												2									8								10								

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции												
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-12	ОК-13
Б1	Дисциплины (модули)		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-12	ОК-13
			ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13				
			ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13					
Б1.Б.1	История	31	ОК-3												
Б1.Б.2	Иностранный язык	227	ОК-5	ОК-8	ОК-1	ОК-2	ПК-12	ПК-13							
Б1.Б.3	Латинский язык	157	ОК-1	ОК-2	ОК-6	ПК-8									
Б1.Б.4	Философия	90	ОК-1	ОК-2	ОК-5	ОК-8									
Б1.Б.5	Этика и деонтология в медицине и биологии	9	ОК-4	ОК-5	ОК-8	ОК-4	ОК-5	ПК-7	ПК-8						
Б1.Б.6	Психология профессионального общения в медицине	147	ОК-5	ОК-8	ОК-2	ОК-4	ОК-5	ПК-7	ПК-8						
Б1.Б.7	Экономика и менеджмент в здравоохранении	126	ОК-1	ОК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-9	ПК-10	ПК-11						
Б1.Б.8	Гигиена	126	ОК-6	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-7	ПК-8						
Б1.Б.9	Общественное здоровье и здравоохранение	126	ОК-8	ОК-3	ОК-5	ОК-6	ОК-10	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	
Б1.Б.10	Медицинское право	147	ОК-3	ОК-5	ОК-3	ОК-5	ПК-9								
Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности	234	ОК-7	ОК-10	ОК-11	ПК-1	ПК-2								
Б1.Б.12	Организация и оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях	147	ОК-7	ОК-10	ОК-11	ПК-1	ПК-2	ПК-9							
Б1.Б.13	Математика	32	ОК-1	ОК-1	ОК-5	ОК-7	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13		
Б1.Б.14	Теория вероятности и математическая статистика	6	ОК-1	ОК-1	ОК-5	ОК-7	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13		
Б1.Б.15	Медицинская информатика. Медицинские информационные системы	104	ОК-1	ОК-1	ОК-5	ОК-7	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13		
Б1.Б.16	Физиологическая кибернетика. Математическое моделирование физиологических процессов	149	ОК-1	ОК-1	ОК-5	ОК-7	ОК-9	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	
Б1.Б.17	Медицинская физика	40	ОК-1	ОК-1	ОК-7	ОК-9	ОК-11	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-11	ПК-12	ПК-13	
Б1.Б.18	Общая и медицинская радиобиология. Физические основы лучевой диагностики и терапии	40	ОК-1	ОК-1	ОК-7	ОК-9	ОК-11	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-11	ПК-12	ПК-13	
Б1.Б.19	Медицинская биофизика	9	ОК-1	ОК-1	ОК-7	ОК-9	ОК-11	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-11	ПК-12	ПК-13	
Б1.Б.20	Медицинская электроника	43	ОК-1	ОК-1	ОК-7	ОК-9	ОК-11	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-11	ПК-12	ПК-13	
Б1.Б.21	Неорганическая химия	52	ОК-1	ОК-1	ОК-7	ОК-9	ОК-11	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-11	ПК-12	ПК-13	
Б1.Б.22	Физическая и коллоидная химия	54	ОК-1	ОК-1	ОК-7	ОК-9	ОК-11	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-11	ПК-12	ПК-13	
Б1.Б.23	Органическая химия	53	ОК-1	ОК-1	ОК-7	ОК-9	ОК-11	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-11	ПК-12	ПК-13	
Б1.Б.24	Аналитическая химия	55	ОК-1	ОК-1	ОК-7	ОК-9	ОК-11	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-11	ПК-12	ПК-13	
Б1.Б.25	Биохимия	12	ОК-1	ОК-1	ОК-7	ОК-9	ОК-11	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-11	ПК-12	ПК-13	
Б1.Б.26	Клиническая лабораторная диагностика	147	ОК-1	ОК-5	ОК-1	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-9	ОК-11	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6	
Б1.Б.27	Молекулярная биология		ПК-11	ПК-12	ПК-13										
		12	ОК-1	ОК-5	ОК-1	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-9	ОК-11	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6	
Б1.Б.28	Медицинские биотехнологии	123	ОК-1	ОК-5	ОК-1	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-9	ОК-11	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6	
Б1.Б.29	Биология		ПК-11	ПК-12	ПК-13										
		8	ОК-1	ОК-5	ОК-1	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-9	ОК-11	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6	
Б1.Б.30	Анатомия	125	ОК-1	ОК-5	ОК-1	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-9	ОК-11	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6	
Б1.Б.31	Нейроанатомия		ПК-11	ПК-12	ПК-13										
		125	ОК-1	ОК-5	ОК-1	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-9	ОК-11	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6	
Б1.Б.32	Гистология, цитология, эмбриология	125	ОК-1	ОК-5	ОК-1	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-9	ОК-11	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6	
Б1.Б.33	Нормальная физиология		ПК-11	ПК-12	ПК-13										
		125	ОК-1	ОК-5	ОК-1	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-9	ОК-11	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6	
Б1.Б.34	Микробиология, вирусология	11	ОК-1	ОК-5	ОК-1	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-9	ОК-11	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6	
Б1.Б.35	Фармакология		ПК-11	ПК-12	ПК-13										
		22	ОК-1	ОК-1	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1	ПК-6					
Б1.Б.36	Патологическая анатомия	125	ОК-1	ОК-5	ОК-1	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-9	ОК-11	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6	
Б1.Б.37	Патологическая физиология		ПК-11	ПК-12	ПК-13										
		125	ОК-1	ОК-5	ОК-1	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-9	ОК-11	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6	
Б1.Б.38	Профилактика внутренних болезней	147	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОК-1	ОК-2	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-9	ОК-10	ОК-11	
Б1.Б.39	Внутренние болезни		ПК-1	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8								
		147	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОК-1	ОК-2	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-9	ОК-10	ОК-11	
Б1.Б.40	Лучевая диагностика		ОК-11	ПК-1	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-10						
		147	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОК-1	ОК-2	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-9	ОК-10	ОК-11	
Б1.Б.41	Инструментальные методы диагностики		ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-11	ПК-12	ПК-13				
		147	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОК-1	ОК-2	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-9	ОК-10	ОК-11	
Б1.Б.42	Хирургические болезни	147	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОК-1	ОК-2	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-9	ОК-10	ОК-11	
Б1.Б.43	Медицинская сестринская деятельность		ОК-11	ПК-1	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-10						
		6	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОК-1	ОК-2	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-9	ОК-10	ОК-11	

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОПК-11	ПК-1	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-10					
	Медицинская генетика													
Б1.Б.44	Неврология	147	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10
			ОПК-11	ПК-1	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-10					
Б1.Б.45	Инструментальная диагностика в онкологии	147	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11
			ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-11	ПК-12	ПК-13			
Б1.Б.46	Иммунология	11	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10
			ОПК-11	ПК-1	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-10					
Б1.Б.47	Эпидемиология	147	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10
			ОПК-11	ПК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-10				
Б1.Б.48	Инфекционные болезни	147	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10
			ОПК-11	ПК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-10				
Б1.Б.49	Отитизатрия	147	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10
			ОПК-11	ПК-1	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-10					
Б1.Б.50	Оториноларингология	147	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10
			ОПК-11	ПК-1	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-10					
Б1.Б.51	Офтальмология	147	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10
			ОПК-11	ПК-1	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-10					
Б1.Б.52	Педиатрия	147	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10
			ОПК-11	ПК-1	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-10					
Б1.Б.53	Лучевая терапия	147	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11
			ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-11	ПК-12	ПК-13			
Б1.Б.54	Эндокринология	147	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10
			ОПК-11	ПК-1	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-10					
Б1.Б.55	Физическая культура	21	ОК-6	ПК-7										
Б1.В.ОД.1	Работа с информационными ресурсами	6	ОК-1	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-7	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	
Б1.В.ОД.2	Методы исследования в биологии и медицине	125	ОК-1	ОК-5	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-9	ОПК-11	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6
			ПК-11	ПК-12	ПК-13									
Б1.В.ОД.3	Неотложная помощь на догоспитальном этапе	127	ОК-7	ОПК-10	ОПК-11	ПК-1	ПК-2							
Б1.В.ОД.4	Физические основы ЯМР- и компьютерной томографии	40	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11
			ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-11	ПК-12	ПК-13			
Б1.В.ОД.5	Функциональная диагностика	147	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11
			ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-11	ПК-12	ПК-13			
Б1.В.ОД.6	Доказательная медицина	147	ОК-1	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-7	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	
Б1.В.ОД.7	Неотложная помощь в диагностической практике	147	ОК-7	ОПК-10	ОПК-11	ПК-1	ПК-2	ПК-9						
Б1.В.ОД.8	Ядерная медицина	40	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10
			ОПК-11	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	
	Элективные курсы по физической культуре	21	ОК-6	ПК-7										
Б1.В.ДВ.1.1	Социология	86	ОК-4	ОК-5	ОК-8	ОПК-4	ОПК-5	ПК-7	ПК-8					
Б1.В.ДВ.1.2	Психология	98	ОК-5	ОК-8	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ПК-7	ПК-8					
Б1.В.ДВ.1.3	Культурология	28	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-8	ОПК-4	ОПК-5	ПК-7	ПК-8				
Б1.В.ДВ.1.4	Русский язык и культура речи	157	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ПК-12	ПК-13						
Б1.В.ДВ.1.5	Основы предпринимательства	197	ОК-1	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-9	ПК-10	ПК-11					
Б1.В.ДВ.1.6	Иностранный язык в биомедицинских исследованиях	11	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ПК-12	ПК-13						
Б1.В.ДВ.2.1	Методы генетических исследований	6	ОК-1	ОК-5	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-9	ОПК-11	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6
			ПК-11	ПК-12	ПК-13									
Б1.В.ДВ.2.2	Методы микробиологических исследований	11	ОК-1	ОК-5	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-9	ОПК-11	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6
			ПК-11	ПК-12	ПК-13									
Б1.В.ДВ.2.3	Методы клинической лабораторной диагностики	147	ОК-1	ОК-5	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-9	ОПК-11	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6
			ПК-11	ПК-12	ПК-13									
Б1.В.ДВ.2.4	Методы современной микроскопии	125	ОК-1	ОК-5	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-9	ОПК-11	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6
			ПК-11	ПК-12	ПК-13									
Б1.В.ДВ.2.5	Методы клеточной и молекулярной биологии	12	ОК-1	ОК-5	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-9	ОПК-11	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6
			ПК-11	ПК-12	ПК-13									
Б1.В.ДВ.3.1	Нейробиология	9	ОК-1	ОК-5	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-9	ОПК-11	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6
			ПК-11	ПК-12	ПК-13									
Б1.В.ДВ.3.2	Биология развития	125	ОК-1	ОК-5	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-9	ОПК-11	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6
			ПК-11	ПК-12	ПК-13									
Б1.В.ДВ.3.3	Клиническая морфология	125	ОК-1	ОК-5	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-9	ОПК-11	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6
			ПК-11	ПК-12	ПК-13									
Б1.В.ДВ.3.4	Медицинская паразитология	8	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10
			ОПК-11	ПК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-10				
Б1.В.ДВ.3.5	Функциональная диагностика в кардиологии	147	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10
			ОПК-11	ПК-1	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-10					
Б1.В.ДВ.3.6	Нано- и клеточные технологии в биологии и медицине	11	ОК-1	ОК-5	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-9	ОПК-11	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6
			ПК-11	ПК-12	ПК-13									
Б1.В.ДВ.3.7	Медицинская экология	126	ОПК-6	ОПК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-7	ПК-8					

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10
61.В.ДВ.3.8	Клиническая патофизиология заболеваний внутренних органов	147	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10
			ОПК-11	ПК-1	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-10					
61.В.ДВ.4.1	Клиническая генетика	147	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10
			ОПК-11	ПК-1	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-10					
61.В.ДВ.4.2	Специфическая диагностика и терапия в клинике инфекционных болезней	147	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10
			ОПК-11	ПК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-10				
61.В.ДВ.4.3	Функциональная диагностика в гастроэнтерологии и гепатологии	147	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10
			ОПК-11	ПК-1	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-10					
61.В.ДВ.4.4	Регенеративная медицина	125	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10
			ОПК-11	ПК-1	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-10					
61.В.ДВ.4.5	Эволюция биосферы и антропогенез	8	ОПК-6	ОПК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-7	ПК-8					
61.В.ДВ.4.6	Клиническая патофизиология неотложных состояний	147	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10
			ОПК-11	ПК-1	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-10					
61.В.ДВ.4.7	Цифровые технологии в медицинской диагностике	147	ОК-1	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-9	ОПК-11	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-10
			ПК-11	ПК-12	ПК-13									
61.В.ДВ.4.8	Лазерная и медицинская техника	40	ОК-1	ОПК-1	ОПК-7	ОПК-9	ОПК-11	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-11	ПК-12	ПК-13
61.В.ДВ.5.1	Сигнальные системы клетки	12	ОК-1	ОК-5	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-9	ОПК-11	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6
			ПК-11	ПК-12	ПК-13									
61.В.ДВ.5.2	Основы метаболизма клетки	12	ОК-1	ОК-5	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-9	ОПК-11	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6
			ПК-11	ПК-12	ПК-13									
61.В.ДВ.5.3	Биологические и химические сенсоры	6	ОК-1	ОК-5	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-9	ОПК-11	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6
			ПК-11	ПК-12	ПК-13									
61.В.ДВ.5.4	Клиническая лабораторная диагностика в педиатрии	147	ОК-1	ОК-5	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-9	ОПК-11	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6
			ПК-11	ПК-12	ПК-13									
61.В.ДВ.5.5	Неотложная помощь в терапевтической практике	147	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-10	ПК-11							
61.В.ДВ.5.6	Фундаментальные и клинические основы эндоскопии	147	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11
			ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-11	ПК-12	ПК-13			
61.В.ДВ.5.7	Доказательная лабораторная медицина	147	ОК-1	ОК-5	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-9	ОПК-11	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6
			ПК-11	ПК-12	ПК-13									
61.В.ДВ.6.1	Функциональная диагностика в неврологии	147	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10
			ОПК-11	ПК-1	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-10					
61.В.ДВ.6.2	Основы инфекционной иммунологии	147	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10
			ОПК-11	ПК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-10				
61.В.ДВ.6.3	Функциональная диагностика в пульмонологии	147	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10
			ОПК-11	ПК-1	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-10					
61.В.ДВ.6.4	Клиническая трансфузиология	147	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10
			ОПК-11	ПК-1	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-10					
61.В.ДВ.6.5	Неотложная помощь в неврологии	147	ОК-7	ОПК-10	ОПК-11	ПК-1	ПК-2							
61.В.ДВ.6.6	ВИЧ-инфекция, СПИД и иммунодефицитные состояния	147	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10
			ОПК-11	ПК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-10				
61.В.ДВ.6.7	Функциональная диагностика в эндокринологии	147	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10
			ОПК-11	ПК-1	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-10					
61.В.ДВ.6.8	Клиническая трансплантология	147	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10
			ОПК-11	ПК-1	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-10					
Б2	Практики		ОК-1	ОК-5	ОК-7	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9
			ОПК-10	ОПК-11	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12
			ПК-13											
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (уход за больными)		ОК-7	ОК-8	ОПК-1	ОПК-4	ОПК-10	ОПК-11						
			ПК-9	ПК-10										
Б2.У.2	Клиническая практика (медицинской сестры)		ОК-7	ОК-8	ОПК-1	ОПК-4	ОПК-6	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11	ПК-1	ПК-5	ПК-7	ПК-8
			ПК-9	ПК-10										
Б2.П.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (лаборантская)		ОК-1	ОК-5	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-9	ОПК-11	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6
			ПК-11	ПК-12	ПК-13									
Б2.П.2	Клиническая практика (медицинской сестры)		ОК-7	ОК-8	ОПК-1	ОПК-4	ОПК-6	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11	ПК-1	ПК-5	ПК-7	ПК-8
			ПК-9	ПК-10										
Б2.П.3	Клиническая практика (лаборантская; клиническая лабораторная диагностика / лучевая диагностика)		ОК-1	ОК-5	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-9	ОПК-11	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6
			ПК-11	ПК-12	ПК-13									
Б2.П.4	Клиническая практика (диагностическая)		ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10
			ОПК-11	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	
Б2.П.5	Преддипломная научно-исследовательская (биофизическая)		ОК-1	ОК-5	ОПК-1	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-9	ОПК-11	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-11
			ПК-12	ПК-13										
Б3	Государственная итоговая аттестация		ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10
			ОПК-11	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13
ФТД	Факультативы													

Индекс	Дисциплина	Вид	Сем	Распределение студентов по кафедрам										
				Студ.	Каф.									
Б1.Б.19	Медицинская биофизика	КР	9	Студ.										
				Каф.	9									
Б1.Б.26	Клиническая лабораторная диагностика	КР	А	Студ.										
				Каф.	147									

	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				356	371	360	60	31	29	60	28.75	31.25	60	27.75	32.25	60	28	32	60	28.75	31.25	60	29	31
Итого по ООП (без факультативов)				356	371	360	60	31	29	60	28.75	31.25	60	27.75	32.25	60	28	32	60	28.75	31.25	60	29	31
Итого по циклам	88%	12%	42.1%	303	309	306	58	31	27	56	28.75	27.25	54	27.75	26.25	56	28	28	51	28.75	22.25	31	29	2
Дисциплины (модули)	88%	12%	42.1%	303	309	306	58	31	27	56	28.75	27.25	54	27.75	26.25	56	28	28	51	28.75	22.25	31	29	2
Базовая часть				267	273	268	56	31	25	52	24.75	27.25	49	25.75	23.25	46	22	24	44	26.75	17.25	21	21	
Вариативная часть				33	39	38	2		2	4	4		5	2	3	10	6	4	7	2	5	10	8	2
Практики				45	51	45	2		2	4		4	6		6	4		4	9		9	20		20
Базовая часть																								
Вариативная часть				45	51	45	2		2	4		4	6		6	4		4	9		9	20		20
Государственная итоговая аттестация				6	9	9																9		9
Базовая часть				6	9	9																9		9
Вариативная часть																								
Факультативы																								
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных			22.5%																				
	в интерактивной форме			4.9%																				
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			51.8			-	54	54	-	53.1	54	-	50.9	52.2	-	51	50.3	-	51.6	46.7	-	52.1	43.2
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)			36.6			-	36	48	-	49.5	40.5	-	54	34.8	-	30	27	-	30.9	27	-	30.9	
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			30.7			-	34.5	35	-	29.8	31.8	-	30.7	27.3	-	29.7	28.7	-	32.2	27.5	-	29.9	26.4
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР			30.7			-	34.5	35	-	29.8	31.8	-	30.7	27.3	-	29.7	28.7	-	32.2	27.5	-	29.9	26.4
	Аудиторная (физ.к.)			1.7			-		4.4	-	3.8	4	-	3.7	2.4	-			-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)			7			2	5	6	3	3	6	2	4	8	5	3	7	4	3	4	4		
	ЗАЧЕТЫ (За)			11			7	4	12	7	5	8	6	2	8	3	5	8	5	3	5	4	1	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)																							
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																							
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																		2	1	1			
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																							
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																							
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																							
ЭССЕ (Эс)																								
РГР (РГР)																								

Специалист по УИП
 Якушина А.Ю.

