

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов								ЗЕТ		Курс 1														Расгр					
					По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе			СР	Контроль			Семестр 1 [9 1/3 нед]								Семестр 2 [8 2/3 нед]							Семестр 3 [2/3]				
		Экзамены	Зачеты	Рефераты				Лек	Лаб	Пр			СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР		
4	Итого	4	13	2	6624	6624	574	208		366	601	157	184	184	86		134	212		28	72		182	214	72	36	12		13	6				
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	12	1	6480	6480	502	208		294	529	157	180	180	86		134	212		28	72		110	142	72	32	12		13	6				
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=23.8%						46%	41%	0%	59%	42%	11%																						
9	Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	10	1	1080	1080	502	208		294	457	121	30	30	86		134	212		12	72		110	142	72	11	12		13	6				
11	Б1.Б Базовая часть	2	2	1	324	324	184	98		86	68	72	9	9	48		44	52		4	50		42	16	72	5								
12	Б1.Б.1 История и философия науки	2	1	1	180	180	120	98		22	24	36	5	5	48			24		2	50		22		36	3								
15	Б1.Б.2 Иностранный язык	2	1		144	144	64			64	44	36	4	4			44	28		2			20	16	36	2								
20	Б1.В Вариативная часть	1	8		756	756	318	110		208	389	49	21	21	38		90	160		8	22		68	126		6	12		13	6				
22	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	1	6		576	576	272	80		192	258	46	16	16	22		74	84		5	22		68	126		6	12		13	6				
23	Б1.В.ОД.1 Онкология	5	4		108	108	50	24		26	12	46	3	3												12		13	6					
26	Б1.В.ОД.2 Основы грантовой деятельности		2		72	72	26	10		16	46		2	2						10		16	46		2									
29	Б1.В.ОД.3 Основы педагогики высшей школы		1		108	108	32	6		26	76		3	3	6		26	76		3														
32	Б1.В.ОД.4 Основы педагогического мастерства		2		108	108	32	6		26	76		3	3						6		26	76		3									
35	Б1.В.ОД.5 Основы психологии*		4		72	72	36	12		24	36		2	2																				
38	Б1.В.ОД.6 Статистические методы в медико-биологическом эксперименте		2		108	108	96	22		74	12		3	3	16		48	8		2	6		26	4		1								
43	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		2		180	180	46	30		16	131	3	5	5	16		16	76		3														
45	Б1.В.ДВ.1																																	
46	1 Клиническая биохимия		5		72	72	14	14			55	3	2	2																				
49	2 Трансляционная медицина		5		72	72	14	14			55	3	2	2																				
52	Б1.В.ДВ.2																																	
53	1 Основы медицинской информатики и научной библиографии		1		108	108	32	16		16	76		3	3	16		16	76		3														
56	2 Методологические основы поиска научной информации		1		108	108	32	16		16	76		3	3	16		16	76		3														
62	Итого по Блокам 2 и 3		2		5076	5076							141	141						16					21									
64	Индекс	Наименование			Всего часов								ЗЕТ		Часов				ЗЕТ				Часов				ЗЕТ				Часов			
65	Индекс	Наименование			По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР		
66	Б2 Блок 2 «Практики»		2		216	216							6	6																				
67	Б2.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) (педагогическая практика)	Вар		3	108	108							3	3																				
68	Б2.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) (научно-исследовательская практика)	Вар		4	108	108							3	3																				
71	Индекс	Наименование			Всего часов								ЗЕТ		Часов				ЗЕТ				Часов				ЗЕТ				Часов			
72	Индекс	Наименование			По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР		
73	Б3 Блок 3 «Научные исследования»				4860	4860							135	135	10	2/3	576			16	14		756			21	17	1/3	936					

ПЛАН Учебный план аспирантов 'Онкология (очная форма).plxh', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2019

	Разделение по курсам и семестрам																				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Курс 2								Курс 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Семестр 4 [6 нед]		Семестр 5 [3 1/3 нед]						Семестр 6 [нед]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр	Курс	Семестр

Индекс	Наименование	Вар	☐	Формы контроля			Всего часов						ЗЕТ		Курс 1														Семестр 3 [2/3 нед]			
				Экзамены	Зачеты	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Экспертное	Факт	Семестр 1 [9 1/3 нед]						Семестр 2 [8 2/3 нед]						Семестр 3 [2/3 нед]				
										Лек	Лаб	Пр	СР			Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР
74	БЗ.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук				4860	4860						135	135	10	2/3	576			16	14			756			21	17	1/3	936		
77	Индекс	Наименование	Экз	Зач		По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.		СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	
79	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»				324	324			72	36	9	9																			
81	Индекс	Наименование	Экз	За	Реф	По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	
83	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1			108	108					72	36	3	3																	
84	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6			108	108					72	36	3	3																	
89	Индекс	Наименование				По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.		СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	
90	Индекс	Наименование				По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.		СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	
91	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				216	216					6	6																			
92	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-исследовательской работы (диссертации)	Баз	6		216	216					6	6																			
95	Индекс	Наименование	Экз	За	Реф	По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	
96	Индекс	Наименование	Экз	За	Реф	По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	
97	ФТД	Факультативы		1	1	144	144	72			72	72		4	4									72	72		4					
98	ФТД.1	Философия медицины		1	1	72	72	36			36	36		2	2									36	36		2					
101	ФТД.2	Деловой английский язык		3		72	72	36			36	36		2	2									36	36		2					

*Пр – занятия в форме семинара, научно-практического занятия, коллоквиума, консультации

ПЛАН Учебный план аспирантов 'Онкология (очная форма).plxh', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2019

	ределение по курсам и семестрам																				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	Курс 2										Курс 3														
	ед]		Семестр 4 [6 нед]						Семестр 5 [3 1/3 нед]						Семестр 6 [нед]										
	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ					
74		26	16		864			24	16		864			24	16		864			24	36	1.50			
75																									
76	Ауд	ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
78					Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд						
79														6						9	-				
80																									
81	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
82																									
83																		72	36	3	-				
84																		72	36	3	36				
85																									
86	Ауд	ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
90					Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд						
91															4		216			6					
92															4		216			6	36	1.50			
93																									
95	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
96																									
97																									
98																									
101																					36				1