МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научный центр неврологии"
Институт медицинского образования и профессионального развития ФГБНУ НЦН

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГБНУ НЦН [redacted] *Пирадов М.А.*

20___ г.

План одобрен Ученым советом ФГБНУ НЦН

Протокол № 4 от 22.03.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

3.1.10.

3.1.10. Нейрохирургия

Направленность программы: Нейрохирургия

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 3г

Год начала освоения 2023

Учебный год 2023-2024

Федеральные государственные требования № 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Директор Института медицинского образования и профессионального развития ФГБНУ НЦН [redacted] */ Гнедовская Е.В./*

Заведующая отделом подготовки кадров высшей квалификации Института медицинкого образования и профессионального развития ФГБНУ НЦ [redacted] */ Хижникова А.Е./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	=	=	=	=																	Н Н	Н	Н	Э	Э	К	К																П	П	Э	Э	Э	К	К	К	К
II	К	К Н Н	Н	Н												Н Н	Н	Н	П	П	Э	Э	К	К																						Э	Э	К	К	К	К
III	К	К Н Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н Э Э	Э	Э	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Г	Г	К	К	К
IV	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Дисциплины (модули) и научный компонент	16 2/6	16	32 2/6	11 2/6	22	33 2/6				65 4/6
П	Практика		2	2	2		2				4
Н	Научный компонент	2 4/6	2 4/6	5 2/6	2 4/6	2 4/6	5 2/6	17 2/6	20	37 2/6	48
Э	Промежуточная аттестация	2	3	5	2	2	4	2 4/6		2 4/6	11 4/6
Г	Итоговая аттестация								4	4	4
К	Каникулы	2	5 2/6	7 2/6	2	5 2/6	7 2/6	1	7	8	22 4/6
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	**52**	20	32	**52**	21	31	**52**	156
Аспирантов											
Сдающих канд. экз.											
Соискателей с руков.											
Изучающих ФД											
Групп											

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3	
															Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
1.Научный компонент						142	142	5112	5112			5004	108		19	19	19	29	26	30
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						120	120	4320	4320			4320			15	15	15	25	21	29
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				70	70	2520	2520			2520			15	15	15	25		
+	1.1.2(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				50	50	1800	1800			1800							21	29
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						16	16	576	576			576			3	3	3	3	4	
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и заявок на патенты по результатам научной деятельности в журналах рецензируемых в ВАК, индексируемых в базах данных Scopus и WoS				16	16	576	576			576			3	3	3	3	4	
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						6	6	216	216			108	108		1	1	1	1	**1**	1
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования			123456	6	6	216	216			108	108		1	1	1	1	1	1
2.Образовательный компонент						35	35	1260	1260	152	152	766	342		10	12.5	6.5	6		
2.1.Дисциплины (модули)						17	17	612	612	152	152	460			6	5	2	4		
+	2.1.1	Нейрохирургия				6	6	216	216	48	48	168			1	1	2	2		
+	2.1.2	История и философия науки				3	3	108	108	26	26	82			2	1				
+	2.1.3	Иностранный язык				4	4	144	144	36	36	108			2	2				
+	2.1.4	Основы научно-исследовательской деятельности				2	2	72	72	24	24	48			1	1				
+	2.1.5	**Элективные дисциплины**				2	**2**	**72**	**72**	**18**	**18**	**54**						2		
+	2.1.5.1	Основы медицинской биостатистики				2	2	72	72	18	18	54						2		
-	2.1.5.2	Педагогика				2	2	72	72	18	18	54						2		
+	2.1.6(Ф)	**Факультативные дисциплины**		**33**		4	**4**	**144**	**144**	**36**	**36**	**72**	**36**				4			
+	2.1.6.1(Ф)	Презентация научного доклада		3		2	2	72	72	18	18	36	18				2			
+	2.1.6.2(Ф)	Современные подходы к поиску научной информации		3		2	2	72	72	18	18	36	18				2			
2.2.Практика						6	6	216	216			216				3	3			
+	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - научно-исследовательская практика				6	6	216	216			216				3	3			
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						12	12	432	432			90	342		4	4.5	1.5	2		
+	2.3.1	Нейрохирургия	4		123	4	4	144	144			18	126		1	1	1	1		
+	2.3.2	История и философия науки	2		1	2	2	72	72			18	54		1	1				
+	2.3.3	Иностранный язык	2		1	2	2	72	72			18	54		1	1				
+	2.3.4	Основы научно-исследовательской деятельности			12	2	2	72	72			18	54		1	1				
+	2.3.5	**Элективные дисциплины**		**4**		1	**1**	**36**	**36**			**18**	**18**					1		
+	2.3.5.1	Основы медицинской биостатистики		4		1	1	36	36			18	18					1		
-	2.3.5.2	Педагогика		4		1	1	36	36			18	18					1		
+	2.3.6	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - научно-исследовательская практика			23	1	1	36	36				36			0.5	0.5			
3.Итоговая аттестация						6	6	216	216			72	144							6

+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. N 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"				6	6	216	216			72	144							6

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1										Курс 2										Курс 3									
														Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль
1.Научный компонент						142	142		5112	5112		5004	108	19			666	18	19			666	18	19			666	18	29			1026	18	26			918	18	30			1062	18
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						120	120		4320	4320		4320		15			540		15			540		15			540		25			900		21			756		29			1044	
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				70	70	36	2520	2520		2520		15			540		15			540		15			540		25			900											
+	1.1.2(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				50	50	36	1800	1800		1800																						21			756		29			1044	
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						16	16		576	576		576		3			108		3			108		3			108		3			108		4			144						
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и заявок на патенты по результатам научной деятельности в журналах рецензируемых в ВАК, индексируемых в базах данных Scopus и WoS				16	16	36	576	576		576		3			108		3			108		3			108		3			108		4			144						
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						6	6		216	216		108	108	1			18	18	1			18	18	1			18	18	1			18	18	1			18	18	1			18	18
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования			123456	6	6	36	216	216		108	108	1			18	18	1			18	18	1			18	18	1			18	18	1			18	18	1			18	18
2.Образовательный компонент						35	35		1260	1260	152	766	342	10	8	44	236	72	12.5	8	46	234	162	6.5	4	12	164	54	6		30	132	54										
2.1.Дисциплины (модули)						17	17		612	612	152	460		6	8	44	164		5	8	46	126		2	4	12	56		4		30	114										
+	2.1.1	Нейрохирургия				6	6	36	216	216	48	168		1	2	8	26		1	2	8	26		2	4	12	56		2		12	60										
+	2.1.2	История и философия науки				3	3	36	108	108	26	82		2	4	8	60		1	4	10	22																				
+	2.1.3	Иностранный язык				4	4	36	144	144	36	108		2		18	54		2		18	54																				
+	2.1.4	Основы научно-исследовательской деятельности				2	2	36	72	72	24	48		1	2	10	24		1	2	10	24																				
+	**2.1.5**	**Элективные дисциплины**				2	**2**		**72**	**72**	**18**	**54**																	2		**18**	**54**										
+	2.1.5.1	Основы медицинской биостатистики				2	2	36	72	72	18	54																	2		18	54										
-	2.1.5.2	Педагогика				2	2	36	72	72	18	54																	2		18	54										
+	**2.1.6(Ф)**	**Факультативные дисциплины**		**33**		4	**4**		**144**	**144**	**36**	**72**	**36**											4		**36**	**72**	**36**														
+	2.1.6.1(Ф)	Презентация научного доклада		3		2	2	36	72	72	18	36	18											2		18	36	18														
+	2.1.6.2(Ф)	Современные подходы к поиску научной информации		3		2	2	36	72	72	18	36	18											2		18	36	18														
2.2.Практика						6	6		216	216		216							3			108		3			108																
+	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - научно-исследовательская практика				6	6	36	216	216		216							3			108		3			108																
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						12	12		432	432		90	342	4			72	72	4.5				162	1.5				54	2			18	54										
+	2.3.1	Нейрохирургия	4		123	4	4	36	144	144		18	126	1			18	18	1				36	1				36	1				36										
+	2.3.2	История и философия науки	2		1	2	2	36	72	72		18	54	1			18	18	1				36																				
+	2.3.3	Иностранный язык	2		1	2	2	36	72	72		18	54	1			18	18	1				36																				
+	2.3.4	Основы научно-исследовательской деятельности			12	2	2	36	72	72		18	54	1			18	18	1				36																				
+	**2.3.5**	**Элективные дисциплины**		**4**		1	**1**		**36**	**36**		**18**	**18**																1			**18**	**18**										
+	2.3.5.1	Основы медицинской биостатистики		4		1	1	36	36	36		18	18																1			18	18										
-	2.3.5.2	Педагогика		4		1	1	36	36	36		18	18																1			18	18										
+	2.3.6	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - научно-исследовательская практика			23	1	1	36	36	36			36						0.5				18	0.5				18															
3.Итоговая аттестация						6	6		216	216		72	144																										6			72	144

+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. N 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"				6	6	36	216	216		72	144																										6			72	144

№	Индекс	Наименование	Семестр 1									Семестр 2									Итого за курс									Семестр
			Контроль	Академических часов						з.е.	Недель	Контроль	Академических часов						з.е.	Недель	Контроль	Академических часов						з.е.	Недель	
				Всего	Контакт.	Лек	Пр	СР	Контроль				Всего	Контакт.	Лек	Пр	СР	Контроль				Всего	Контакт.	Лек	Пр	СР	Контроль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)				**1044**						**29**	21		**1134**						**31,5**	23 4/6		**2178**						**60,5**	44 4/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1044**						**29**			**1134**						**31,5**			**2178**						**60,5**		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**50,7**									**45**									**47,9**								
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**									**54**									**45**								
		Аудиторная нагрузка		**3,2**									**3,4**									**3,3**								
		Контактная работа		**3,2**									**3,4**									**3,3**								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**900**	**52**	**8**	**44**	**776**	**72**	**25**	ТО: 16 1/3 Э: 2		**882**	**54**	**8**	**46**	**666**	**162**	**24,5**	ТО: 16 Э: 3		**1782**	**106**	**16**	**90**	**1442**	**234**	**49,5**	ТО: 32 1/3 Э: 5	
1	**1.1.1(Н)**	**Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите**		**540**				540		15			**540**				540		15			**1080**				1080		30		1234
2	2.1.1	Нейрохирургия		**36**	10	2	8	26		1			**36**	10	2	8	26		1			**72**	20	4	16	52		2		1234
3	2.1.2	История и философия науки		**72**	12	4	8	60		2			**36**	14	4	10	22		1			**108**	26	8	18	82		3		12
4	2.1.3	Иностранный язык		**72**	18		18	54		2			**72**	18		18	54		2			**144**	36		36	108		4		12
5	2.1.4	Основы научно-исследовательской деятельности		**36**	12	2	10	24		1			**36**	12	2	10	24		1			**72**	24	4	20	48		2		12
6	2.3.1	Нейрохирургия	ЗаО	**36**				18	18	1		ЗаО	**36**					36	1		ЗаО(2)	**72**				18	54	2		1234
7	2.3.2	История и философия науки	ЗаО	**36**				18	18	1		Эк	**36**					36	1		Эк ЗаО	**72**				18	54	2		12
8	2.3.3	Иностранный язык	ЗаО	**36**				18	18	1		Эк	**36**					36	1		Эк ЗаО	**72**				18	54	2		12
9	2.3.4	Основы научно-исследовательской деятельности	ЗаО	**36**				18	18	1		ЗаО	**36**					36	1		ЗаО(2)	**72**				18	54	2		12
10	2.3.6	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - научно-исследовательская практика										ЗаО	**18**					18	0,5		ЗаО	**18**					18	0,5		23
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			ЗаО(4)									Эк(2) ЗаО(3)									Эк(2) ЗаО(7)									
ПРАКТИКИ		(План)		144				126	18	4	2 2/3		252				234	18	7	4 2/3		396				360	36	11	7 1/3	
	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - научно-исследовательская практика											108				108		3	2		108				108		3	2	
	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и заявок на патенты по результатам научной деятельности в журналах рецензируемых в ВАК, индексируемых в базах данных Scopus и WoS		108				108		3	2		108				108		3	2		216				216		6	4	
	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	ЗаО	36				18	18	1	2/3	ЗаО	36				18	18	1	2/3	ЗаО(2)	72				36	36	2	1 1/3	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																												
КАНИКУЛЫ											2									5 2/6									7 2/6	

№	Индекс	Наименование	Семестр 3									Семестр 4									Итого за курс									Семестр
			Контроль	Академических часов						з.е.	Недель	Контроль	Академических часов						з.е.	Недель	Контроль	Академических часов						з.е.	Недель	
				Всего	Контакт.	Лек	Пр	СР	Контроль				Всего	Контакт.	Лек	Пр	СР	Контроль				Всего	Контакт.	Лек	Пр	СР	Контроль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)				**1062**						**29,5**	18		**1260**						**35**	26 4/6		**2322**						**64,5**	44 4/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**918**						**25,5**			**1260**						**35**			**2178**						**60,5**		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**									**48,3**									**51,2**								
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**45**									**27**									**36**								
		Аудиторная нагрузка		**4,6**									**1,4**									**3**								
		Контактная работа		**4,6**									**1,4**									**3**								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**810**	**52**	**4**	**48**	**668**	**90**	**22,5**	ТО: 11 1/3 Э: 2		**1116**	**30**		**30**	**1032**	**54**	**31**	ТО: 22 Э: 2		**1926**	**82**	**4**	**78**	**1700**	**144**	**53,5**	ТО: 33 1/3 Э: 4	
1	**1.1.1(Н)**	**Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите**		**540**				540		15			**900**				900		25			**1440**				1440		40		1234
2	2.1.1	Нейрохирургия		**72**	16	4	12	56		2			**72**	12		12	60		2			**144**	28	4	24	116		4		1234
3	2.1.5.1	Основы медицинской биостатистики											**72**	18		18	54		2			**72**	18		18	54		2		4
4	*2.1.5.2*	*Педагогика*											**72**	18		18	54		2			**72**	18		18	54		2		4
5	2.1.6(Ф)	Факультативные дисциплины	За(2)	**144**	36		36	72	36	4											За(2)	**144**	36		36	72	36	4		3
6	2.1.6.1(Ф)	Презентация научного доклада	За	**72**	18		18	36	18	2											За	**72**	18		18	36	18	2		3
7	2.1.6.2(Ф)	Современные подходы к поиску научной информации	За	**72**	18		18	36	18	2											За	**72**	18		18	36	18	2		3
8	2.3.1	Нейрохирургия	ЗаО	**36**					36	1		Эк	**36**					36	1		Эк ЗаО	**72**					72	2		1234
9	2.3.5.1	Основы медицинской биостатистики										За	**36**				18	18	1		За	**36**				18	18	1		4
10	*2.3.5.2*	*Педагогика*										За	**36**				18	18	1		За	**36**				18	18	1		4
11	2.3.6	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - научно-исследовательская практика	ЗаО	**18**					18	0,5											ЗаО	**18**					18	0,5		23
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(2) ЗаО(2)									Эк За									Эк За(3) ЗаО(2)									
ПРАКТИКИ		(План)		252				234	18	7	4 2/3		144				126	18	4	2 2/3		396				360	36	11	7 1/3	
	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - научно-исследовательская практика		108				108		3	2											108				108		3	2	
	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и заявок на патенты по результатам научной деятельности в журналах рецензируемых в ВАК, индексируемых в базах данных Scopus и WoS		108				108		3	2		108				108		3	2		216				216		6	4	
	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	ЗаО	36				18	18	1	2/3	ЗаО	36				18	18	1	2/3	ЗаО(2)	72				36	36	2	1 1/3	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																												
КАНИКУЛЫ											2									5 2/6									7 2/6	

№	Индекс	Наименование	Семестр 5									Семестр 6									Итого за курс							
			Контроль	Академических часов						з.е.	Недель	Контроль	Академических часов						з.е.	Недель	Контроль	Академических часов						з.е.	Недель
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контр оль	Всего	
ИТОГО (с факультативами)				**936**						**26**	20		**1296**						**36**	24		**2232**						**62**	44
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**936**						**26**			**1296**						**36**			**2232**						**62**	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)																											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																											
		Аудиторная нагрузка																											
		Контактная работа																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)											ТО: Э: 2 2/3									ТО: Э:									ТО: Э: 2 2/3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																													
ПРАКТИКИ		(План)		936				918	18	26	17 1/3		1080				1062	18	30	20		2016				1980	36	56	37 1/3
	1.1.2(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		756				756		21	14		1044				1044		29	19 1/3		1800				1800		50	33 1/3
	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и заявок на патенты по результатам научной деятельности в журналах рецензируемых в ВАК, индексируемых в базах данных Scopus и WoS		144				144		4	2 2/3											144				144		4	2 2/3
	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	ЗаО	36				18	18	1	2/3	ЗаО	36				18	18	1	2/3	ЗаО(2)	72				36	36	2	1 1/3
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)											216				72	144	6	4		216				72	144	6	4
	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. N 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"											216				72	144	6	4		216				72	144	6	4
КАНИКУЛЫ											1									7									8

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Асп.	Часов			
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Производственная практика										
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - научно-исследовательская практика	1	2			2					
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - научно-исследовательская практика	2	1			2					
Вид практики: Научно-исследовательская работа										
Подготовка публикаций и заявок на патенты по результатам научной деятельности в журналах рецензируемых в ВАК, индексируемых в базах данных Scopus и WoS	1	1			2					
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	1	1			0	2/3				
Подготовка публикаций и заявок на патенты по результатам научной деятельности в журналах рецензируемых в ВАК, индексируемых в базах данных Scopus и WoS	1	2			2					
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	1	2			0	2/3				
Подготовка публикаций и заявок на патенты по результатам научной деятельности в журналах рецензируемых в ВАК, индексируемых в базах данных Scopus и WoS	2	1			2					
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	2	1			0	2/3				
Подготовка публикаций и заявок на патенты по результатам научной деятельности в журналах рецензируемых в ВАК, индексируемых в базах данных Scopus и WoS	2	2			2					
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	2	2			0	2/3				
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	3	1			14					
Подготовка публикаций и заявок на патенты по результатам научной деятельности в журналах рецензируемых в ВАК, индексируемых в базах данных Scopus и WoS	3	1			2	2/3				
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	3	1			0	2/3				
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	3	2			19	1/3				
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	3	2			0	2/3				
Итого по факту										
Итого по плану					52					

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
	Итого (с факультативами)						187	60.5	29	31.5	64.5	29.5	35	62	26	36
	Итого по ОП (без факультативов)				183	183	183	60.5	29	31.5	60.5	25.5	35	62	26	36
1	Научный компонент	0%	0%	0%	142	142	142	38	19	19	48	19	29	56	26	30
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	120	120	120	30	15	15	40	15	25	50	21	29
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	16	16	16	6	3	3	6	3	3	4	4	
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%	6	6	6	2	1	1	2	1	1	2	1	1
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%	35	35	35	22.5	10	12.5	12.5	6.5	6			
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	17	17	17	11	6	5	6	2	4			
2.2	Практика	0%	0%	0%	6	6	6	3		3	3	3				
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%	12	12	12	8.5	4	4.5	3.5	1.5	2			
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%	6	6	6							6		6
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					49.1	-	50.7	45	-	54	48.3	-		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					29.4	-	36	54	-	45	27	-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					2.9	-	3.2	3.4	-	4.6	1.4	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1						-			-			-		
		Блок 1.1						-			-			-		
		Блок 1.2						-			-			-		
		Блок 1.3						-			-			-		
		Блок 2						-			-			-		
		Блок 2.1					188	-	52	54	-	52	30	-		
		Блок 2.2						-			-			-		
		Блок 2.3						-			-			-		
		Блок 3						-			-			-		
		Итого по всем блокам					188	-	52	54	-	52	30	-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2		2	1		1			
		ЗАЧЕТ (За)									3	2	1			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						9	5	4	4	3	1	2	1	1
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						15.82%									