

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
учебной работе

Кудреватых Н.В.

27.06.2022

29.05.2023



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

План принят ученым советом

Протокол № 8 от 27.06.2022

7

29.05.2023

20.06.01

Направление подготовки 20.06.01 Техносферная безопасность
Учебные группы ПБ-20

Направленность Пожарная и промышленная безопасность (по отраслям)
(профиль):
Кафедра: Аэрологии, охраны труда и природы
Институт: Горный институт

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 885 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Директор горного института

Председатель УМК аспирантуры 20.06.01

Заведующий кафедрой АОТП

/ Прокопенко Е.В./

/ Хорёшок А.А./

/ Фомин А.И./

/ Фомин А.И./

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская деятельность в области экологической и промышленной безопасности, безопасности труда, защиты человека и природной среды в условиях чрезвычайных ситуаций; анализа, оценки и прогнозирования техногенных и природных рисков
+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				29 - 5	Июнь			27 - 2	Август				24 - 31			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29	6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24		25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	6 - 12	13 - 19		20 - 26	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																				Э	Э	К																														
II																				Э	Э	К																														
III																					К																															
IV																					К																															

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение, практики и научные исследования	20	21	41	20	20	40	22	21	43	22	15	37	161
	Э	2		2	2	2	4							6
	Г											2	2	2
	Д											4	4	4
	К	1	8	9	1	7	8	1	8	9	1	8	9	35
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208

Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра				
		Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контр оль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование	
														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
					30	30	1080	1080	202	202	770	108		12	6	6	6							
Блок 1.Дисциплины (модули)					9	9	324	324	102	102	150	72		9								59	Истории, философии и социальных наук	
Базовая часть														3								32	Иностранных языков	
Б1.Б.01	История и философия науки	1			3	3	108	108	34	34	38	36		3								4	Аэрологии, охраны труда и природы	
Б1.Б.02	Иностранный язык	1			3	3	108	108	34	34	74		3											
Б1.Б.03	Охрана и специальная оценка условий труда (по отраслям)			1	3	3	108	108	34	34	74		3	6	6	6						59	Истории, философии и социальных наук	
Вариативная часть														3								26	Теоретической и геотехнической механики	
Б1.Б.01	Психология и педагогика высшей школы			1	3	3	108	108	34	34	74				2							32	Иностранных языков	
Б1.Б.02	Методология подготовки и защиты диссертации		2		2	2	72	72	16	16	56			4										
Б1.Б.03	Иностранный язык в профессиональной коммуникации			2	4	4	144	144								6	3							
Б1.Б.04	Пожарная и промышленная безопасность (по отраслям)	34			9	9	324	324				324				6								
Б1.Б.04.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.1	3			6	6	216	216	34	34	146	36				6						4	Аэрологии, охраны труда и природы	
Б1.Б.04.ДВ.01.01	Пожарная безопасность на горных предприятиях	3			6	6	216	216	34	34	146	36				6						4	Аэрологии, охраны труда и природы	
Б1.Б.04.ДВ.01.02	Управление охраной труда на горных предприятиях	3			6	6	216	216	34	34	146	36					3					4	Аэрологии, охраны труда и природы	
Б1.Б.04.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.2	4			3	3	108	108	34	34	38	36					3					4	Аэрологии, охраны труда и природы	
Б1.Б.04.ДВ.02.01	Анализ производственной аварии	4			3	3	108	108	34	34	38	36					3							
Б1.Б.04.ДВ.02.02	Основы аэрогазодинамики шахт																3					4	Аэрологии, охраны труда и природы	
Б1.Б.05	Охрана труда, промышленная безопасность, безопасность в чрезвычайных ситуациях (недропользование)	4			3	3	108	108	16	16	56	36												
					56	56	2016	2016	370			1646			11	10	10	15	10					
Блок 2.Практики					56	56	2016	2016	370			1646			11	10	10	15	10					
Вариативная часть														11	10	10	5					4	Аэрологии, охраны труда и природы	
Б2.Б.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - педагогическая практика			2345	36	36	1296	1296	238			1058			11	10	10	5				4	Аэрологии, охраны труда и природы	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			56	20	20	720	720	132			588					10	10						
					145	145	5220	5220	960			4260		18	13	14	14	15	20	30	21			
					145	145	5220	5220	960			4260		18	13	14	14	15	20	30	21			
Блок 3.Научные исследования					145	145	5220	5220	960			4260		9	7	7	7	7	10	15	10	4	Аэрологии, охраны труда и природы	
Вариативная часть												2116												
Б3.Б.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность			12345678	72	72	2592	2592	476					9	6	7	7	8	10	15	11	4	Аэрологии, охраны труда и природы	
Б3.Б.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			12345678	73	73	2628	2628	484			2144									9			
					9	9	324	324	18.5			305.5									9			
Блок 4.Государственная итоговая аттестация					9	9	324	324	18.5			305.5									3	4	Аэрологии, охраны труда и природы	
Базовая часть												102.5										6	4	Аэрологии, охраны труда и природы
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	3	108	108	5.5			203												
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				6	6	216	216	13								3							
					5	5	180	180	48	48	96	36		2				3						
ФТД.Факультативы					5	5	180	180	48	48	96	36			2							59	Истории, философии и социальных наук	
Вариативная часть																						4	Аэрологии, охраны труда и природы	
ФТД.Б.01	Психология (адаптационная)			1	2	2	72	72	16	16	56							3						
ФТД.Б.02	Пожарная и промышленная безопасность (по отраслям)	4			3	3	108	108	32	32	40	36												

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Класс	Семестр
			Контроль	Академических часов							З.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							З.е.	Неделя												
				Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Контроль	Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			СР	Контроль	Всего									
ИТОГО (с факультативами)				1152							32	22		1080						30	21		2232						62	43				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							30			1080						30			2160						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50,4										51,5									51											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36										2,4									18											
	Аудиторная нагрузка			6,8										10									4,6											
	Контактная работа			12,8										1080	209	16		34	159	871		30	ТО: 21 Э: 2	2160	465	86		100	279	1623	72	60	ТО: 41 Э: 2	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	256	70		66	120	752	72	30	ТО: 20 Э: 2																					
1	Б1.Б.01	История и философия науки	Эк	108	34	18		16		38	36	3											Эк	108	34	18		16		38	36	3	59	1
2	Б1.Б.02	Иностранный язык	Эк	108	34			34		38	36	3											Эк	108	34			34		38	36	3	32	1
3	Б1.Б.03	Охрана и специальная оценка условий труда (по отраслям)	ЗаО	108	34	18		16		74		3											ЗаО	108	34	18		16		74		3	4	1
4	Б1.В.01	Психология и педагогика высшей школы	ЗаО	108	34	34				74		3		За	72	16	16			56		2	За	72	16	16				56		2	59	1
5	Б1.В.02	Методологии подготовки и защиты диссертации												ЗаО	144	34		34		110		4	ЗаО	144	34		34		110		4	32	2	
6	Б1.В.03	Иностранный язык в профессиональной коммуникации												ЗаО	396	73			73	323		11	ЗаО	396	73			73	323		11	4	2345	
7	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - педагогическая практика												ЗаО	252	46			46	206		7	ЗаО(2)	576	106			106	470		16	4	12345678	
8	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ЗаО	324	60					60	264	9		ЗаО	216	40			40	176		6	ЗаО(2)	540	100			100	440		15	4	12345678	
9	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ЗаО	324	60					60	264	9											За	72	16	8		8		56		2	59	1
10	ФТД.В.01	Психология (адаптационная)	За	72	16	8		8		56		2	За ЗаО(4)										Эк(2) За(2) ЗаО(4)											
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																		
ПРАКТИКИ			(План)																															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																														9	
КАНИКУЛЫ													1									8												

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр																																																										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя																																																																						
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Контр.оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			СР	Контр.оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр.оль			Всего																																																									
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	22		1188										33	22		2268						63	44																																																									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30			1080										30			2160						60																																																										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед.)		ОП, факультативы (в период ТО)		52,2											50,4													51,3																																																																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		18											36													27																																																																
		Аудиторная нагрузка		1,7											2,5													2,1																																																																
		Контактная работа		9,6											10,4														10																																																															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	192	18			16	158	852	36	30	ТО: 20 Э: 2		1080	208	34			16	158	800	72	30	ТО: 20 Э: 2		2160	400	52			32	316	1652	108	60	ТО: 40 Э: 4																																																						
1	Б1.В.04	Пожарная и промышленная безопасность (по отраслям)	Эк	216							216		6		Эк	108							108		3		Эк(2)	324					324		9			34																																																						
2	Б1.В.04.ДВ.01.01	Пожарная безопасность на горных предприятиях	Эк	216	34	18			16		146	36	6														Эк	216	34	18		16		146	36	6			4	3																																																				
3	Б1.В.04.ДВ.01.02	Управление охраной труда на горных предприятиях	Эк	216	34	18			16		146	36	6		Эк	108	34	18			16		38	36	3		Эк	108	34	18		16		38	36	3			4	4																																																				
4	Б1.В.04.ДВ.02.01	Анализ производственной аварии													Эк	108	34	18			16		38	36	3		Эк	108	34	18		16		38	36	3			4	4																																																				
5	Б1.В.04.ДВ.02.02	Основы аэрогазодинамики шахт													Эк	108	16	16					56	36	3		Эк	108	16	16			56	36	3			4	4																																																					
6	Б1.В.05	Охрана труда, промышленная безопасность, безопасность в чрезвычайных ситуациях (недропользование)																									Эк(2)	720	132			132	588		20			4	2345																																																					
7	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - педагогическая практика	ЗачО	360	66					66	294		10		ЗачО	360	66					66	294		10		ЗачО(2)	504	92			92	412		14			4	12345678																																																					
8	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ЗачО	252	46					46	206		7		ЗачО	252	46					46	206		7		ЗачО(2)	504	92			92	412		14			4	12345678																																																					
9	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ЗачО	252	46					46	206		7		ЗачО	252	46				46	206		7		Эк	108	32	16		16		40	36	3			4	4																																																					
10	ФТД.В.02	Пожарная и промышленная безопасность (по отраслям)													Эк(3) ЗачО(3)										Эк(4) ЗачО(4)																																																																			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																																																																												
ПРАКТИКИ			(План)																																																																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																																																									
КАНИКУЛЫ																																																																																												

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				240	250	245	62	32	30	63	30	33	60	30	30	60	30	30	
	Итого на подготовку аспиранта				240	240	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	
B1	Дисциплины (модули)	30%	70%	42.8%	30	30	30	18	12	6	12	6	6							
B1.B	Базовая часть				9	9	9	9	9											
B1.B	Вариативная часть				21	21	21	9	3	6	12	6	6							
	Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	201	201	201	42	18	24	48	24	24	60	30	30	51	30	21	
B2	Практики	0%	100%	0%	56	56	56	11		11	20	10	10	25	15	10				
B2.B	Вариативная часть				56	56	56	11		11	20	10	10	25	15	10				
B3	Научные исследования	0%	100%	0%	145	145	145	31	18	13	28	14	14	35	15	20	51	30	21	
B3.B	Вариативная часть				145	145	145	31	18	13	28	14	14	35	15	20	51	30	21	
B4	Государственная итоговая аттестация	100%	0%	0%	9	9	9										9		9	
B4.B	Базовая часть				6	9	9										9		9	
B4.B	Вариативная часть																			
ФТД	Факультативы					10	5	2	2		3		3							
ФТД.B	Вариативная часть					10	5	2	2		3		3							
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					50.6	-	50.4	51.5	-	52.2	50.4	-	49.1	51.5	-	49.1	50.4	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					30	-	36		-	18	36	-			-		54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		9.3	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					10	-	12.8	10	-	9.6	10.4	-	9	9.5	-	9.1		
		Блок Б1					270	-	136	50	-	34	50	-			-			
		Блок Б2					370	-		73	-	66	66	-	99	66	-			
		Блок Б3					960	-	120	86	-	92	92	-	99	132	-	200	139	
		Блок Б4					18.5	-			-			-			-		18.5	
		Блок ФТД					48	-	16		-		32	-			-			
		Итого по всем блокам					1666.5	-	272	209	-	192	240	-	198	198	-	200	157.5	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)						2	2		3	1	2							
		ЗАЧЕТЫ (За)						1		1										
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						8	4	4	6	3	3	7	4	3	4	2	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					51.12%													