

Метка	Название	Структурное подразделение	ЗЕТ	ч	Семестры																														Компетенции										
					1 курс										2 курс										3 курс											4 курс									
					1 21 нед (ТО: 17 нед)					2 21 нед (ТО: 17 нед)					3 21 нед (ТО: 17 нед)					4 23 нед					5 21 нед					6 21 нед (ТО: 17 нед)						7 21 нед					8 19 нед (ТО: 17 нед)				
					Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт		Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт					
Б1.А.1	Апробация результатов научной деятельности		37	12	432																																				УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-3, ОПК-4				
Б2	Образовательный компонент		19	684																																									
Б2.Д	Дисциплины (модули)		15	540																																									
Б2.Д.1	История и философия науки		54	5	180	68	34	34	4	3	68	34	34	4	3(36)																										УК-1, УК-2				
Б2.Д.2	Иностранный язык		50	5	180	34		34	38	3	34		34	38	3(36)																										УК-3, УК-4				
Б2.Д.3	Лазерная физика		37	3	108																					34	17	17	38	3(36)											УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2				
Б2.Д.4	Психология и педагогика высшей школы		79	2	72						30	15	15	42	3																										ОПК-5				
Б2.П	Практики		4	144																																									
Б2.П.1	Педагогическая практика		37	4	144											8			136	3																					ОПК-5				
Б3	Итоговая аттестация		6	216																																									
Б3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям		37	6	216																															216					УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2				
Ф	Факультативы		6	216																																									
Ф.1	Русский язык как иностранный		49	2	72	34		34	2	3	34		34	2	3																										УК-4				
Ф.2	Методология планирования и проведения научного исследования		17	2	72	16	16		56	3																															УК-5, ОПК-2, ОПК-3				
Ф.3	Научное проектирование (диссертационное исследование как научный проект)		17	2	72																										16	16		56	3						ОПК-3				
					102 + 50	34 + 16	68 + 34	906 + 58	102 + 34	34	68 + 34	978 + 2	30	15	15	1050	8			1072						34	17	17	1010						1080	0 + 16	0 + 16	1080 + 56							
Всего:					240	8640	+216		28	ЗЕТ		32	ЗЕТ		30	ЗЕТ		30	ЗЕТ		30	ЗЕТ		30	ЗЕТ		30	ЗЕТ		30	ЗЕТ		30	ЗЕТ		30	ЗЕТ								
Объем аудиторных занятий (ч/нед)					7.24				6.48					1.43				0.35				1.62				1.62									0.84										
Максимальная учебная нагрузка (ч/нед)					53.14				53.14					51.43				46.96				49.71				51.43									49.26										
Учебная нагрузка в сессию (ч/нед)									36													18																							
Зачет					2	+2							2				2				1				1								1	+1											
Зачет с оценкой					1				1				1				1				1				1								1												
Экзамен									2												1				1																				

СОГЛАСОВАНО:
 Директор ЛАПЛАЗ Кузнецов А.П.
 Начальник отдела аспирантуры Самойленко Н.В.