

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	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем		12	432																																									
Б1.А.1	Апробация результатов научной деятельности	32	12	432																																УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-3, ОПК-4									
Б2	Образовательный компонент		29	1044																																									
Б2.Д	Дисциплины (модули)		19	684																																									
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	Теоретическая физика	32	3	108																																УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-3									
Б2.Д.4	Методология планирования и проведения научного исследования	17	2	72	16	16				56	3																									УК-5, ОПК-2, ОПК-3									
Б2.Д.5	Информационное пространство научно-педагогического работника	5	2	72											34	34																				УК-5, ОПК-1, ОПК-4									
Б2.Д.6	Психология и педагогика высшей школы	79	2	72											30	15	15																			ОПК-5									
Б2.П	Практики		10	360																																									
Б2.П.1	Педагогическая практика	32	10	360											8							64	3	8												ОПК-5									
Б3	Итоговая аттестация		6	216																																									
Б3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	32	6	216																																УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3									
Ф	Факультативы		4	144																																									
Ф.1	Русский язык как иностранный	49	2	72	34		34	2	3	34		34	2	3																						УК-4									
Ф.2	Научное проектирование (диссертационное исследование как научный проект)	17	2	72																																ОПК-3									
					118 + 34	50	68 + 34	962 + 2		102 + 34	34	68 + 34	906 + 2		72	49	15	1008		8			1072		8			1072		42	17	17	1002		8			1072		0 + 16	0 + 16	1080 + 56			
Всего:					240 + 4	8640 + 144	30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ													
Объем аудиторных занятий (ч/нед)					7.24					6.48					3.43					0.35					0.38					2					0.38					0.84					
Максимальная учебная нагрузка (ч/нед)					53.14					49.71					51.43					46.96					51.43					49.71					51.43					49.26					
Учебная нагрузка в сессию (ч/нед)					36																				18																				
Зачет					3 + 1					+ 1					4					2					2					2					2					1 + 1					
Зачет с оценкой					1					1					1					1					1					1					1					1					
Экзамен										2																				1															

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