



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	26	12	432										72	3						72	3																					УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-3, ОПК-4	
Б2	Образовательный компонент		23	828																																								
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	Электронная компонентная база микро- и нанозлектроники, квантовых устройств	67	3	108																				34	17	17	38	3(36)													УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ПК-1			
Б2.Д.4	Методология планирования и проведения научного исследования	17	2	72	16	16																																		УК-5, ОПК-2, ОПК-3				
Б2.Д.5	Информационное пространство научно-педагогического работника	5	2	72										34	34			38	3																					УК-5, ОПК-1, ОПК-4				
Б2.Д.6	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	26	4	144																	8																				ОПК-5			
Б3	Итоговая аттестация		6	216																																								
Б3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	67	6	216																																				216	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2.1, ПК-2.2			
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																																				16	16	56	3	ОПК-3
<b>Всего:</b>					240	50	68 + 34	962 + 2		102 + 34	34	68 + 34	906 + 2		64	49	15	1016		8			1072				1080	34	17	17	1010					1080	0 + 16	0 + 16	1080 + 56					
<b>30 ЗЕТ</b>					<b>30 ЗЕТ</b>					<b>30 ЗЕТ</b>					<b>30 ЗЕТ</b>					<b>30 ЗЕТ</b>					<b>30 ЗЕТ</b>																			
<b>Объем аудиторных занятий (ч/нед)</b>					<b>7.24</b>					<b>6.48</b>					<b>3.05</b>					<b>0.35</b>					<b>1.62</b>					<b>0.84</b>														
<b>Максимальная учебная нагрузка (ч/нед)</b>					<b>53.14</b>					<b>49.71</b>					<b>51.43</b>					<b>46.96</b>					<b>51.43</b>					<b>49.26</b>														
<b>Учебная нагрузка в сессию (ч/нед)</b>					<b>36</b>					<b>3</b>					<b>2</b>					<b>1</b>					<b>1</b>					<b>1</b>														
<b>Зачет</b>					<b>3 + 1</b>					<b>1</b>					<b>3</b>					<b>2</b>					<b>1</b>					<b>1</b>														
<b>Зачет с оценкой</b>					<b>1</b>					<b>1</b>					<b>1</b>					<b>1</b>					<b>1</b>					<b>1</b>														
<b>Экзамен</b>					<b>2</b>					<b>2</b>					<b>1</b>					<b>1</b>					<b>1</b>					<b>1</b>														

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