

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	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	9	12	432											72	3					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	Физика конденсированного состояния	9	3	108																																											УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ПК-1		
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	42	3																											ОПК-5			
Б2.П	Практики		4	144																																													
Б2.П.1	Педагогическая практика	9	4	144																																											ОПК-5, ПК-2		
Б3	Итоговая аттестация		6	216																																													
Б3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	9	6	216																																											УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1		
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		64	49	15	1016		8			1072																										
Всего:					240	4	8640	144																																									
					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ																								
Объем аудиторных занятий (ч/нед)					7.24					6.48					3.05					0.35					1.62					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					36					36					36					36					36																			
Зачет					3 + 1					+ 1					3					2					1					1					1 + 1														
Зачет с оценкой					1					1					1					1					1					1					1														
Экзамен										2																																							

СОГЛАСОВАНО:
И.о. директора ИЯФИТ Барбашина Н.С.
Начальник отдела аспирантуры Самойленко Н.В.