



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.1	Апробация результатов научной деятельности	14	12	432														72	3																			72	3	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	Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника		14	3	108																				34	17	17	38	3(36)												УК-1, ОПК-1, ОПК-2					
Б2.Д.4	Методология планирования и проведения научного исследования		17	2	72	16	16		56	3																															УК-5, ОПК-2, ОПК-3					
Б2.П	Практики		4	144																																										
Б2.П.1	Научно-экспериментальная практика		14	4	144																																					ОПК-2				
Б3	Итоговая аттестация		6	216																																										
Б3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям		14	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, ПК-4.1, ПК-4.2					
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																																				ОПК-3					
						118 + 34	50	68 + 34	962 + 2		102 + 34	34	68 + 34	906 + 2				1080			1080				1080	34	17	17	1010		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					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ															
	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					1					1					1					1					2					1 + 1					
	Зачет с оценкой					1					1					1					1					1					1					1					1					
	Экзамен					2																				1																				

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