Учебный план подготовки по научной специальности 1.3.4 Радиофизика. 2022 год

Индекс	Наименование			Формы контроля			Всего часов						ЗЕТ		Распределение ЗЕТ											
									в том числе						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
				Экзамены	Зачеты	К.экзамены	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 3	Сем. 4	Итого	Сем. 5	Сем.6	Итого	Сем. 7	Сем. 8
2.	**Образовательный компонент (дисциплины (модули))**																									
Д.1	История и философия науки				1	2	144	144	72	36	36	4	4	4	1	3										
Д.2	Иностранный язык				1	2	180	180	108	36	36	5	5	5	2	3										
Д.3	Магнитная гидродинамика			3			108	108	36	36	36	3	3				3	3								
Д.4	Радиофизические методы мониторинга неоднородных сред				3		108	108	36	72		3	3				3	3								
Д.5	Радиофизика					4	108	108	36	36	36	3	3				3		3							
Д.Э	**Элективные дисциплины**																									
Д.Э.1	Физика ионосферы				4		108	108	18	90		3	3				3		3							
Д.Э.2	Физика магнитосферы				4		108	108	18	90		3	3				3		3							
Д.Ф	**Факультативные дисциплины**																									
Д.Ф.1	Распространение радиоволн в неоднородных средах				4		144	144	18	126		4	4	4	4											
Д.Ф.2	Цифровая обработка сигналов и изображений				4		144	144	72	72		4	4	4	2	2										
Д.Ф.3	Спутниковые системы навигации				4		144	144	36	108		4	4	4		4										
2.2	**Практика**																									
2.2.1	Исследовательская практика	Вар	V				432	432				12	12							12	6	6				
2.3	**Промежуточная аттестация**																									
	История и философия науки (Зачет)				1																					
	Иностранный язык (Зачет)				1																					
	Кандидатский экзамен по Истории и философии науки					2	36	36						1		1										
	Кандидатский экзамен по Иностранному языку					2	36	36						1		1										
	Радиофизические методы мониторинга неоднородных сред (Зачет)				3																					
	Магнитная гидродинамика (Экзамен)			3			36	36									1	1								
	Физика ионосферы/Физика магнитосферы (Зачет)				4																					
	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине Радиофизика					4	36	36									1		1							
	Исследовательская практика (Зачет)				5,6																					