

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФГАОУВО "Пермский государственный национальный исследовательский университет"
 Физико-математический институт
 Форма обучения очная
УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Научная специальность 2.2.7 Фотоника

срок обучения 4 года

План учебного процесса

Индекс	Наименование компонента	Объем работы студента						Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам											
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них			Самостоят.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре											
										18	16	8	17	16	8	17	16	8	17	16	0
НК.В.00	Научный компонент	7308	0	0	0	0	7308														
НК.В.01	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	5832	0	0	0	0	5832			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
НК.В.02	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты	1044	0	0	0	0	1044			X	X	X	X	X		X	X		X	X	
НК.В.03	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	432	0	0	0	0	432	3,6,9,11				X		X			X		X		
ОК.В.00	Образовательный компонент	900	236	40	52	144	664														
ОК.В.01	Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули)	684	236	40	52	144	448														
ОК.В.01.01	Дисциплины (модули)	468	164	40	52	72	304														
	Иностранный язык (английский)	216	72	0	0	72	144	5					X	X							
	Иностранный язык (немецкий)	216	72	0	0	72	144	5					X	X							
	Иностранный язык (французский)	216	72	0	0	72	144	5					X	X							
	История и философия науки	144	56	28	28	0	88	2		X	X										
	Фотоника	108	36	12	24	0	72	7							X						

[illegible]