

"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор
(Проректор)

Шифр программы аспирантуры:

Программа аспирантуры:

Нормативный срок освоения программы: 4 года

Форма обучения: Очная

Стандарт: СУТ



Министерство науки и высшего образования РФ

ФГАОУ ВО "УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

1.3.6.

Оптика

Номер учебного плана: 8405

Номер версии учебного плана: 1

Условия освоения ПА: Полный срок

Технология освоения ПА: Традиционная

Фактический срок освоения ПА: 4 года

Одна зачетная единица: 36ч.

N п/г	Индекс	Наименование дисциплин	Формы контроля		Объем работы в часах и виды учебной нагрузки							Распределение по семестрам												Зачетные единицы трудоемкости																					
			Эк-за-ме-ны	За-че-ты	Кур-сов-прое-кты	Кур-сов-раб-оты	Всего часов	Аудиторная				Самостоят. работа	I к.						II к.						Всего	Переатте-стация	Распределение по семестрам																		
								Лек-ции	Прак. занятия	Лаб. занятия	1		2		3		4		5		6		7				8		9		10		11		12										
											18		18	18	18	18	18	18	18	14	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39							
1	Б1	Дисциплины (модули)					504	136	48	88		368														14		7	4				3												
2	М.1.1	История и философия науки					144	48	24	24		96														4			4																
3		Базовая часть					144	48	24	24		96														4			4																
4	1.1.1	История и философия науки	2				144	48	24	24		96	48													4			4																
5	М.1.2	Иностранный язык					144	48		48		96														4			4																
6		Базовая часть					144	48		48		96														4			4																
7	1.2.1	Иностранный язык	1				144	48		48		96	48													4			4																
8	М.1.3	Оптика					108	4	4			104														3																			
9		Базовая часть					108	4	4			104														3																			
10	1.3.1	Оптика	6				108	4	4			104					4									3																			
11	Б1	Вариативная часть ВУЗа (Блок 1)		1			108	36	20	16		72	36													3		3																	
12	Б2	Научная деятельность и практика					7920	0				7920														220		23	26	30	30	30	27	30	24										
13	М.2.1	Практика					108	0				108														3			3																
14		Вариативная часть ВУЗа					108	0				108														3			3																
15	2.1.1	Научно-исследовательская практика		2			108	0				108														3			3																
16	М.2.2	Научная деятельность					7812	0				7812														217		23	23	30	30	30	27	30	24										
17		Вариативная часть ВУЗа					7812	0				7812														217		23	23	30	30	30	27	30	24										
18	2.2.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		1-8			7812	0				7812														217		23	23	30	30	30	27	30	24										
19	Б3	Итоговая аттестация					216	0				216														6																			
20	М.3.1	Итоговая аттестация					216	0				216														6																			
21		Базовая часть					216	0				216														6																			
22	3.1.1	Представление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите (предзащита)		8			216	0				216														6																			
23	ФТД	Факультативы					108	4	4			104														3				3															
24		Современные проблемы прикладной оптики					108	4	4			104														3				3															
25		По выбору аспиранта					108	4	4			104														3				3															
26		Современные проблемы прикладной оптики		4			108	4	4			104				4										3				3															
		Общая трудоемкость основной образовательной программы					8640	136	48	88	0	8504	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	240	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	

