

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет"
Отдел аспирантуры и докторантуры

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 31.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

1.3.6.

1.3.6. Оптика

Направленность программы: 1.3.6. Оптика
Кафедра: Оптоэлектроники
Факультет: Физико-технический факультет

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2024

2024-2025

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству
образования - первый проректор


/ Хагуров Т.А./

Проректор по научной работе и инновациям


/ Шарафан М.В./

Декан


/ Строганова Е.В./

Зав. кафедрой


/ Яковенко Н.А./

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры


/ Звягинцева Н.Ю./

УТВЕРЖДАЮ



№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя							
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контроль			Всего	Кон. такт.
ИТОГО (с факультативами)				1044							29	22		1116								31	22		2160								60	44		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044							29			1116								31			2160							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		52.8										54											53.4											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		4										36											20											
		Аудиторная нагрузка		13.5										8.1											10.8											
		Контактная работа		13.5										8.1											10.8											
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				540						536	4	15		540							536	4	15		1080						1072	8	30			
1	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите		540						536	4	15	10 2/3	540						536	4	15	10 2/3	1080					1072	8	30	21 1/3	57	12345678		
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И (ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				108						104	4	3		108						104	4	3		216					208	8	6					
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, 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		108						104	4	3	2	108						104	4	3	2	216				208	8	6	4	57	12345678			
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				36						32	4	1		36						32	4	1		72				64	8	2						
3	1.3.1(Н)	Дифференцированный зачет по этапам выполнения научного исследования	ЗаО	36						32	4	1	2/3	ЗаО	36					32	4	1	2/3	ЗаО(2)	72				64	8	2	1 1/3	57	12345678		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				360	90	28			62	262	8	10		360	54	18			36	306			10		720	144	46		98	568	8	20				
4	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов		360	90	28			62	262	8	10		360	54	18			36	306			10		720	144	46		98	568	8	20		123		
5	2.1.1.1	Иностранный язык		180	54	10			44	122	4	5		180	18				18	162			5		360	72	10		62	284	4	10	4	12		
6	2.1.1.2	История и философия науки		180	36	18			18	140	4	5		180	36	18			18	144			5		360	72	36		36	284	4	10	89	12		
ПРАКТИКА																																				
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ															72								2		72					72	2					
7	2.3.1	Кандидатский экзамен по дисциплине "Иностранный язык"	За											Эк	36							36	1		Эк За	36				36	1		4	2		
8	2.3.2	Кандидатский экзамен по дисциплине "История и философия науки"	За											Эк	36							36	1		Эк За	36				36	1		89	2		
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				За(2) ЗаО										Эк(2) ЗаО										Эк(2) За(2) ЗаО(2)												
КАНИКУЛЫ																							8										8			

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя									
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контроль			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				900							25		22		1260								35		22		2160							60		44		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900							25				1260								35				2160						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)																																				
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
		Аудиторная нагрузка																																				
		Контактная работа																																				
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				756							752	4	21		792								788	4	22		1548						1540	8	43			
1	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите		756							752	4	21	17 1/3	792							788	4	22	11 1/3	1548					1540	8	43	28 2/3	57	12345678		
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				108							104	4	3		216								212	4	6		324					316	8	9				
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, 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		108							104	4	3	2	216							212	4	6	4	324					316	8	9	6	57	12345678		
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				36							32	4	1		36							32	4	1		72					64	8	2					
3	1.3.1(Н)	Дифференцированный зачет по этапам выполнения научного исследования	ЗаО	36							32	4	1	2/3	ЗаО	36						32	4	1	2/3	ЗаО(2)	72				64	8	2	1 1/3	57	12345678		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																						
ПРАКТИКА																																						
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																																						
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																									4											4		
4	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. N 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"	Эк	216											180	36	6	4	Эк	216						180	36	6	4	57	8							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																						
КАНИКУЛЫ																									8										8			

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.%)	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого (с факультативами)						243	60	29	31	63	31	32	60	26	34	60	25	35
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	60	29	31	60	31	29	60	26	34	60	25	35
1	Научный компонент	0%	0%	0%	193	193	193	38	19	19	41	19	22	60	26	34	54	25	29
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	155	155	155	30	15	15	30	15	15	52	22	30	43	21	22
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	30	30	30	6	3	3	9	3	6	6	3	3	9	3	6
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%	8	8	8	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%	41	41	41	22	10	12	19	12	7						
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	30	30	30	20	10	10	10	10							
2.2	Практика	0%	0%	0%	6	6	6				6		6						
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%	5	5	5	2		2	3	2	1						
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%	6	6	6										6		6
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.7	-	52.8	54	-	54	46.7	-			-		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					9.8	-	4	36	-	36	2	-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					12.6	-	13.5	8.1	-	16.2	12	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1						-			-			-			-		
		Блок 1.1						-			-			-			-		
		Блок 1.2						-			-			-			-		
		Блок 1.3						-			-			-			-		
		Блок 2						-			-			-			-		
		Блок 2.1					288	-	90	54	-	108	36	-			-		
		Блок 2.2						-			-			-			-		
Блок 2.3						-			-			-			-				
Блок 3						-			-			-			-				
Итого по всем блокам					288	-	90	54	-	108	36	-			-				
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						2		2	2	2					1		1	
	ЗАЧЕТ (За)						2	2											
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	3	1	2	2	1	1	2	1	1	
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						21.05%													