

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 30.06.2017

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



11.04.02

Направление подготовки 11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи
Направленность (профиль) "Оптические системы локации, связи и обработки информации"

Кафедра: Оптоэлектроники

Факультет: физико-технический

Квалификация: Магистр

Программа подготовки: академическая магистратура

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 2г

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	проектно-конструкторская
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Учебный год 2017-2018

Образовательный стандарт № 1403 от 30.10.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству
образования – первый проректор

/ Иванов А.Г./

Начальник УМУ

/ Карапетян Ж.О./

Декан

/ Яковенко Н.А./

Зав. кафедрой

/ Яковенко Н.А./

Руководитель магистерской программой

/ Яковенко Н.А./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31	
Числа	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	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
Нед	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	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
V										*																																											
VI	п	п	п	п						*																																											

Сводные данные

		Курс 5			Курс 6			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	14	12 5/6	26 5/6	10		10	36 5/6
Э	Экзаменационные сессии	2 2/6	1 3/6	3 5/6	2		2	5 5/6
У	Учебная практика		2	2				2
Н	Научно-исслед. работа		4	4		12	12	16
П	Производственная практика		6	6	4	6	10	16
Пд	Преддипломная практика					2	2	2
Д	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
К	Каникулы	1	6	7	1 2/6	8 2/6	9 4/6	16 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8	1 (6 дн)	2 2/6 (14	1 2/6 (8	1 (6 дн)	2 2/6 (14	4 4/6 (28
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			
Итого		18 4/6	33 2/6	52	18 4/6	33 2/6	52	104
Студентов								
Групп								

-	-	-	Форма контроля				ЗЕТ		-	Итого акад. часов						Курс 5																				
			Экзам ен	Зачет	Зачет с. оц.	КП	Эксперт ное	Факт		Часов в ЗЕТ	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Сем. 9					Сем. А						Сем. В								
																	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам ен	Зачет	Зачет с. оц.	КП	Эксперт ное	Факт	Часов в ЗЕТ	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр			
Блок 1. Дисциплины (модули)																																				
Базовая часть																																				
+	Б1.Б.01	Философские и психологические проблемы творчества		9			3	3	36	108	108	28,2	79,8		<u>14</u>	3	14		14	0,2	79,8															
+	Б1.Б.02	Психология и педагогика (высшей школы)		9			3	3	36	108	108	28,2	79,8		<u>14</u>	3	14		14	0,2	79,8															
+	Б1.Б.03	Методы моделирования и оптимизации	9				3	3	36	108	108	28,3	53	26,7	<u>14</u>	3	14	14		0,3	53	26,7														
+	Б1.Б.04	Иностранный язык	А	9			5	5	36	180	180	26,5	126,8	26,7	<u>26</u>	2			14	0,2	57,8		3			12	0,3	69	26,7							
+	Б1.Б.05	Философия	9				3	3	36	108	108	14,3	67	26,7	<u>14</u>	3			14	0,3	67	26,7														
							17	17		612	612	125,5	406,4	80,1	82	14	42	14	56	1,2	337,4	53,4	3			12	0,3	69	26,7							
Вариативная часть																																				
+	Б1.В.01	Теория электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств и систем	В				3	3	36	108	108	40,3	41	26,7	<u>8</u>																3	10	20	10		
+	Б1.В.02	Теория информационных процессов	А	А			3	3	36	108	108	26,5	54,8	26,7	<u>16</u>							3	12	14		0,5	54,8	26,7								
+	Б1.В.03	Оптическое материаловедение	9				4	4	36	144	144	42,3	75	26,7	<u>4</u>	4	14	28		0,3	75	26,7														
+	Б1.В.04	Теория оптической связи	В	А		А	5	5	36	180	180	88,5	64,8	26,7	<u>24</u>							3	12	26	14	16,2	39,8		2	10	10					
+	Б1.В.05	Материалы и компоненты фотоники	А				3	3	36	108	108	38,3	43	26,7	<u>12</u>							3	6	26	6	0,3	43	26,7								
+	Б1.В.06	Оптические цифровые инфокоммуникационные системы	В				2	2	36	72	72	30,3	15	26,7	<u>8</u>														2		20	10				
+	Б1.В.07	Оптоэлектронные квантовые приборы и устройства в инфокоммуникационных системах и сетях	В	А			6	6	36	216	216	72,5	116,8	26,7	<u>24</u>							3	12	26	14	0,2	55,8		3		10	10				
+	Б1.В.08	Автоматизация проектирования инфокоммуникационных систем		9			3	3	36	108	108	42,2	65,8			3	14	28		0,2	65,8															
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	9				3	3		108	108	42,3	39	26,7	14	3	14	28		0,3	39	26,7														
+	Б1.В.ДВ.01.01	Оптоинформатика	9				3	3	36	108	108	42,3	39	26,7	<u>14</u>	3	14	28		0,3	39	26,7														
-	Б1.В.ДВ.01.02	Защита информации в связи	9				3	3	36	108	108	42,3	39	26,7	<u>14</u>	3	14	28		0,3	39	26,7														
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		А			3	3		108	108	38,2	69,8		8							3			12	26	0,2	69,8								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерные технологии обработки и анализа данных в телекоммуникациях		А			3	3	36	108	108	38,2	69,8		<u>8</u>							3			12	26	0,2	69,8								
-	Б1.В.ДВ.02.02	Анализ и синтез инфокоммуникационных систем		А			3	3	36	108	108	38,2	69,8		<u>8</u>							3			12	26	0,2	69,8								
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		В			3	3		108	108	20,2	87,8		14														3		10	10				
-	Б1.В.ДВ.03.01	Волоконно оптические усилители и лазеры		В			3	3	36	108	108	20,2	87,8		<u>14</u>														3		10	10				
+	Б1.В.ДВ.03.02	Модели и методы доступа к инфокоммуникационным системам		В			3	3	36	108	108	20,2	87,8		<u>14</u>														3		10	10				
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		В			2	2		72	72	30,2	41,8		10													2	10	10	10					
+	Б1.В.ДВ.04.01	Технология спектрального мультиплексирования в оптической связи		В			2	2	36	72	72	30,2	41,8		<u>10</u>													2	10	10	10					
-	Б1.В.ДВ.04.02	Инструментальные платформы		В			2	2	36	72	72	30,2	41,8		<u>10</u>													2	10	10	10					
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		В			3	3		108	108	20,2	87,8		8													3		10	10					
+	Б1.В.ДВ.05.01	Сети оптической связи		В			3	3	36	108	108	20,2	87,8		<u>8</u>													3		10	10					
-	Б1.В.ДВ.05.02	Методы и средства диагностики оптических систем		В			3	3	36	108	108	20,2	87,8		<u>8</u>													3		10	10					
							43	43		1548	1548	532	802,4	213,6	150	10	42	84		0,8	179,8	53,4	15	42	104	60	17,4	263,2	53,4	18	30	90	60			
							60	60		2160	2160	657,5	1208,8	293,7	232	24	84	98	56	2	517,2	106,8	18	42	104	72	17,7	332,2	80,1	18	30	90	60			
Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																																				
Вариативная часть																																				

