

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 02.06.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



11.04.02

Направление подготовки 11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Программа магистратуры: Оптические системы локации, связи и обработки информации
Кафедра: Оптоэлектроники
Факультет: Физико-технический факультет

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 958 от 22.09.2017

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.027	СПЕЦИАЛИСТ ПО АДМИНИСТРИРОВАНИЮ СЕТЕВЫХ УСТРОЙСТВ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ
06.018	ИНЖЕНЕР ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛИНИЙ СВЯЗИ
06.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКЕ КЛИЕНТОВ ОПЕРАТОРА СВЯЗИ
06.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ

Типы задач профессиональной деятельности

проектный
научно-исследовательский
технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования – первый проректор

 / Хагуров Т.А./

Начальник УМУ

 / Карапетян Ж.О./

Декан

 / Строганова Е.В./

И.о. зав. кафедрой

 / Векшин М.М./

Председатель УМК физико-технического факультета

 / Богатов Н.М./

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Технология спектрального мультиплексирования в оптической связи	4	3			4	4	144	144	58.5	58	58.8	26.7				2	2	57	Оптоэлектроники	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Теория электромагнитной совместимости радиоэлектронных систем	4	3			4	4	144	144	58.5	58	58.8	26.7				2	2	57	Оптоэлектроники	
-	Б1.В.ДВ.04.03	Инструментальные платформы	4	3			4	4	144	144	58.5	58	58.8	26.7				2	2	57	Оптоэлектроники	
Блок 2.Практика							36	36	1296	1296	13		1283				15	9	12			
Обязательная часть							36	36	1296	1296	13		1283					15	9	12		
+	Б2.О.01	Учебная практика			223		21	21	756	756	7		749				12	9				
+	Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2		3	3	108	108	1		107				3			57	Оптоэлектроники	
+	Б2.О.01.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			23		18	18	648	648	6		642				9	9		57	Оптоэлектроники	
+	Б2.О.02	Производственная практика			244		15	15	540	540	6		534				3		12			
+	Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа			24		12	12	432	432	4		428				3		9	57	Оптоэлектроники	
+	Б2.О.02.02(Пд)	Преддипломная практика			4		3	3	108	108	2		106						3	57	Оптоэлектроники	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	25.5		298.5						9			
+	Б3.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы					3	3	108	108	25		83						3	57	Оптоэлектроники	
+	Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	216	0.5		215.5						6	57	Оптоэлектроники	
ФТД.Факультативные дисциплины							3	3	108	108	64.2	64	43.6	0.2			2	1				
+	ФТД.01	Спектроскопия оптических сред в ИК спектральной области		3			1	1	36	36	20.2	20	15.8				1			57	Оптоэлектроники	
+	ФТД.02	Устройства и системы оптической обработки информации		2			2	2	72	72	44	44	27.8	0.2			2			57	Оптоэлектроники	

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				107		123	62	26	36	61	26	35
	Итого по ОП (без факультативов)				105		120	60	26	34	60	25	35
Б1	Дисциплины (модули)	33%	67%	28%	63		75	45	26	19	30	16	14
Б1.О	Обязательная часть						25	25	15	10			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						50	20	11	9	30	16	14
Б2	Практика	100%	0%	0%	36		36	15		15	21	9	12
Б2.О	Обязательная часть						36	15		15	21	9	12
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
Б3	Государственная итоговая аттестация				6		9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	120	3	2		2	1	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.9	-	56.5	59.8	-	59.1	56.4
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					50.7	-	53.5	49.2	-	48.1	53.4
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					20.1	-	20.2	19.5	-	20.9	20.2
		Суммарная контактная работа (акад. час)					864.3	-	301.9	213.7	-	187.5	161.2
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					13	-		5	-	3	5
		Блок Б2					25.5	-			-		25.5
		Блок Б3					64.2	-		44	-	20.2	
		Блок ФТД					967	-	301.9	262.7	-	210.7	191.7
	Итого по всем блокам	Итого по всем блокам					967	-	301.9	262.7	-	210.7	191.7
		Итого по всем блокам					967	-	301.9	262.7	-	210.7	191.7
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП					20	-	20	19.3	-	20.7	20
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	4	3	1
		ЗАЧЕТ (За)						9	5	4	6	3	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					31.01%						
		в интерактивной форме					16.7%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					50.8%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					32.01%							