

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Астафьев И.Б.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 28.05.2021

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

12.04.04

Направление подготовки 12.04.04 Биотехнические системы и технологии

Программа магистратуры: Методы анализа и синтеза медицинских изображений

Кафедра: Физики и информационных систем

Факультет: физико-технический

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 936 от 19.09.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
26	ХИМИЧЕСКОЕ, ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО
26.014	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ РАЗРАБОТКИ, СОПРОВОЖДЕНИЯ И ИНТЕГРАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ В ОБЛАСТИ БИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.053	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПОСТПРОДАЖНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И СЕРВИСА

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования - первый проректор

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Руководитель магистерской программой

Председатель УМК физико-технического факультета

/ Хагуров Т.А./

/ Карапетян Ж.О./

/ Строганова Е.В./

/ Богатов Н.М./

/ Богатов Н.М./

/ Богатов Н.М./

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	15	15	30	12		12	42
Э	Экзаменационные сессии	1 4/6	2	3 4/6	1 4/6		1 4/6	5 2/6
У	Учебная практика		4	4				4
Н	Научно-исслед. работа		2	2	4	6	10	12
П	Производственная практика					8	8	8
Пд	Преддипломная практика					2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Каникулы	1	9	10	1	9	10	20
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	4 4/6 (28 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19	33	52	20	32	52	104
Студентов								
Групп								

[illegible]

		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)				98		122	62	27	35	60	27	33		
	Итого по ОП (без факультативов)				96		120	60	27	33	60	27	33		
Б1	Дисциплины (модули)	44%	56%	25%	51		72	51	27	24	21	21			
Б1.О	Обязательная часть						32	26	20	6	6	6			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						40	25	7	18	15	15			
Б2	Практика	69%	31%	0%	39		39	9		9	30	6	24		
Б2.О	Обязательная часть						27	9		9	18	6	12		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						12				12		12		
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9		
ФТД	Факультативные дисциплины				2	10	2	2		2					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.1	-	59.5	55.3	-	56.4			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					50.1	-	48.1	53.4	-	48.1			
		в период гос. экзаменов						-			-				
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					20.4	-	21.3	20.4	-	19.2			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					854	-	318.3	306	-	229.7			
		Блок Б2					13	-		3	-	2	8		
		Блок Б3					25.5	-			-		25.5		
		Блок ФТД					32.4	-		32.4	-				
		Итого по всем блокам					924.9	-	318.3	341.4	-	231.7	33.5		
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП					20.2	-	21.1	20.3	-	19			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	3	3			
		ЗАЧЕТ (За)						11	7	4	4	4			
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1		1					
		Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.16%							
			в интерактивной форме					20.7%							
Объем обязательной части от общего объема программы (%)					49.2%										
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					32.95%										