

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖАЮ

Ректор

"28" 05 2021 г. [Подпись]



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 28.05.2021

12.03.04

Направление подготовки 12.03.04 Биотехнические системы и технологии

Профиль: Инженерное дело в медико-биологической практике

Кафедра: Физики и информационных систем

Факультет: Физико-технический

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану): 2021

Учебный год: 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС): № 950 от 19.09.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
28	ХИМИЧЕСКОЕ, ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО
28.014	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

производственно-технологический

проектно-конструкторский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования - первый проректор

/ Хагуров Т.А./

Начальник УМУ

/ Каралетян Ж.О./

Декан

/ Строганова Е.В./

Зав. кафедрой

/ Богатов Н.М./

Председатель УМК физико-технического факультета

/ Богатов Н.М./

[Подписи и подписи]

		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)				188		243	60	30	30	60	30	30	62	30	32	61	30	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				186		240	60	30	30	60	30	30	60	28	32	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	57%	43%	26.6%	160		210	57	30	27	57	30	27	57	28	29	39	24	15	
Б1.О	Обязательная часть						120	54	30	24	36	21	15	21	10	11	9	3	6	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						90	3		3	21	9	12	36	18	18	30	21	9	
Б2	Практика	14%	86%	0%	20		21	3		3	3		3	3		3	12	6	6	
Б2.О	Обязательная часть						3	3		3										
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						18				3		3	3		3	12	6	6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				2	10	3							2	2		1		1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					58.6	-	60	59.2	-	60	59.2	-	55.7	58.6	-	57.6	58.1	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					51.5	-	53.6	53.4	-	53.6	53.4	-	50.2	53.4	-	43.5	53.4	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					28.1	-	25.2	28.2	-	30.1	27.2	-	28.8	29.2	-	28	28.4	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.1	-	2	2	-	2	2	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3529.6	-	462.4	482.4	-	544.6	466.2	-	488.4	466.4	-	364	255.2	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					132	-	34	32	-	34	32	-			-			
		Блок Б2					241	-		48	-		24	-		24	-	96	49	
		Блок Б3					20.5	-			-			-			-		20.5	
		Блок ФТД					58.6	-			-			-	48.4		-		10.2	
		Итого по всем блокам					3849.7	-	462.4	530.4	-	544.6	490.2	-	536.8	490.4	-	460	334.9	
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					28	-	25.1	28	-	29.9	27	-	28.6	29	-	27.9	28.3	
		элективные дисциплины по физ.к.						-	2	2	-	2	2	-			-			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	8	4	4	8	4	4	6	4	2	
		ЗАЧЕТ (За)						12	6	6	12	7	5	12	6	6	7	4	3	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	1		1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					34.98%													
		в интерактивной форме					43.1%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						51.2%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						44.75%													