

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"  
ОНК "Институт медицины и наук о жизни (Медбио)"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 40 от 05.04.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе базового высшего образования

06.05.01

06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика

Специализация: Биоинженерия и биоинформатика  
Высшая школа: Высшая школа живых систем

Квалификация: <u>Биоинженер и биоинформатик</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>5 л.</u>

	Типы задач профессиональной деятельности
	научно-исследовательский
	педагогический
	организационно-управленческий
	производственно-технологический



Год начала подготовки (по учебному плану)  
Образовательный стандарт (СУОС)

2024  
№ 5 от 29.02.2024



		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		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	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				270	619	310	61	24	37	65	25	40	62	26	36	62	25	37	60	24	36
	Итого по ОП (без факультативов)				270	609	300	59	23	36	61	23	38	60	25	35	60	25	35	60	24	36
Б1	Дисциплины (модули)	58%	42%	36%	225	300	237	53	23	30	55	23	32	54	25	29	51	25	26	24	24	
Б1.О	Обязательная часть					300	137	47	23	24	51	21	30	39	18	21						
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					300	100	6		6	4	2	2	15	7	8	51	25	26	24	24	
Б2	Практика	94%	6%	0%	39	300	54	6		6	6		6	6		6	6		6	30		30
Б2.О	Обязательная часть					300	51	6		6	6		6	3		3	6		6	30		30
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					300	3							3		3						
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										3		3	6		6
ФТД	Факультативные дисциплины					10	10	2	1	1	4	2	2	2	1	1	2		2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.1	-	55.8	57.3	-	59.4	57.6	-	59.7	55.5	-	58.1	50.8	-	51.8	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					34.6	-	36	36	-	24	36	-	36	36	-	36	36	-	36	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-	54		-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					24.7	-	28.3	30	-	27	30.6	-	26.4	17.5	-	20	18.5	-	24	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.1	-	3.5	2.9	-	3.7		-	3.4	2.9	-	3.5		-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4186	-	492	628	-	474	612	-	476	396	-	364	360	-	384	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	54	54	-	56		-	54	56	-	54		-		
		Блок Б2					30	-		4	-		4	-		4	-		4	-		14
		Блок Б3					7	-			-			-			-		4	-		3
		Блок ФТД					168	-	19	19	-	28	28	-	20	20	-		34	-		
		Итого по всем блокам					4391	-	511	651	-	502	644	-	496	420	-	364	402	-	384	17
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	7	3	4	5	2	3	4	3	1	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)						9	5	4	8	4	4	6	4	2	4	1	3	3	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	1	3	7	1	6	6	2	4	5	1	4	4	2	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)															1		1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.06%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						62.7%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						47.25%															