

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"  
Образовательно-научный кластер «Институт высоких технологий»

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 20 от 19.02.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ

Ректор " Федоров А.А.



01.04.01

### Математика

Программа магистратуры: Преподавание математики и информатики

Высшая школа: Высшая школа компьютерных наук и прикладной математики

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 12 от 10.01.2018

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности / Фильченкова И.Ф./

Директор департамента организации образовательной деятельности / Саберов Р.А./

Директор высшей школы / Верещагин М.Д./

Руководитель ОП / Ставицкая Е.П./

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
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				
I										у	у						Э	*	К	у	у	у	у	у	у	у	у									*				*								Э	К	К	К	К	К	К	К	К
II	п	п	п	п	п	п	п	п									Э	*	К			п	п	п	п	п	п	п	п	п	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	д	д	д	д	к	к	к	к	к	к	к	к

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	13 3/6	17 1/6	30 4/6	8	2	10	40 4/6
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	1	2 2/6	1		1	3 2/6
У	Учебная практика	2	6	8				8
П	Производственная практика				8	8	16	16
Пд	Преддипломная практика					10	10	10
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
К	Продолжительность каникул	6 дн	56 дн	62 дн	7 дн	63 дн	70 дн	132 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	6 дн		6 дн	19 дн
Продолжительность		133 дн	232 дн	365 дн	133 дн	232 дн	365 дн	
Високосный год		-			-			
Студентов		11						
Групп		1						





		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)				95	370	124	62	27	35	62	26	36
	Итого по ОП (без факультативов)				93	360	120	60	27	33	60	25	35
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	62.5%	60	120	63	48	24	24	15	13	2
Б1.О	Обязательная часть					120	39	39	21	18			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					120	24	9	3	6	15	13	2
Б2	Практика	71%	29%	0%	30	120	51	12	3	9	39	12	27
Б2.О	Обязательная часть					120	36	12	3	9	24	12	12
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					120	15				15		15
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	120	6				6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				2	10	4	2		2	2	1	1
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.3	-	60	52.5	-	58.5	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					37.8	-	40.5	36	-	36	
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					20.5	-	22	20.1	-	21.3	10
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					830	-	296	344	-	170	20
		Блок Б2					60	-	12	12	-	24	12
		Блок Б3					3	-			-		3
		Блок ФТД					84	-		30	-	34	20
		Итого по всем блокам					977	-	308	386	-	228	55
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3	2	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)						7	5	2	3	2	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	1	3	3	1	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					47.45%						
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						62.5%						
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						36.6%						