

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 № 4 от 21.02.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Ректор _____ Федоров А.А.
" 21 " 02 2022 г.

01.03.02

Прикладная математика и информатика

Профиль: Анализ данных и машинное обучение

Кафедра: Математического моделирования и информационных систем

Высшая школа Высшая школа компьютерных наук и прикладной математики

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4а

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 9 от 10.01.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ / Фильченкова И.Ф./

Начальник управления 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									*							Э	*	К						*										*	*					*														
II									*							Э	*	К						*										*	*					Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III									*							Э	*	К																				Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV									*							Э	*	К															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			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	15 2/6	22 1/6	37 3/6	15 5/6	20 1/6	36	16	19	35	16	12	28	136 3/6
Э	Экзаменационные сессии	1 3/6	2	3 3/6	1	2	3	1	2	3	1		1	10 3/6
У	Учебная практика					2	2							2
П	Производственная практика								4	4				4
Пд	Преддипломная практика											8	8	8
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Продолжительность каникул	7 дн	56 дн	63 дн	6 дн	56 дн	62 дн	7 дн	56 дн	63 дн	7 дн	63 дн	70 дн	258 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	7 дн	5 дн	12 дн	8 дн	5 дн	13 дн	6 дн		6 дн	6 дн		6 дн	37 дн
Продолжительность		133 дн	232 дн	365 дн	133 дн	232 дн	365 дн	133 дн	232 дн	365 дн	133 дн	232 дн	365 дн	
Високосный год		-			-			-			-			
Студентов					57									
Групп					2									

		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)				185	730	244	60	25	35	60	27	33	60	24	36	64	27	37	
	Итого по ОП (без факультативов)				183	720	240	60	25	35	60	27	33	60	24	36	60	25	35	
Б1	Дисциплины (модули)	65%	35%	43%	165	240	207	54	22	32	57	27	30	54	24	30	42	25	17	
Б1.О	Обязательная часть					240	135	51	22	29	49	25	24	23	11	12	12	5	7	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					240	72	3		3	8	2	6	31	13	18	30	20	10	
Б2	Практика	56%	44%	0%	15	240	27	6	3	3	3		3	6		6	12		12	
Б2.О	Обязательная часть					240	15	6	3	3	3		3	6		6				
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					240	12										12		12	
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	240	6										6		6	
ФТД	Факультативы				2	10	4										4	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57	-	59.5	56.6	-	59.2	53.3	-	55.9	57.5	-	58.5	57	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					34.3	-	36	36	-	36	36	-	36	27	-	36		
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.5	-	26.7	25.7	-	34	31.5	-	30.4	31.4	-	22.9	12.7	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.4	-	4.2	2.9	-		3.2	-	4	3.4	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3998	-	442	594	-	538	698	-	549	659	-	366	152	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					318	-	64	64	-		64	-	63	63	-			
		Блок Б2					102	-	30	38	-		12	-		10	-		12	
		Блок Б3					3	-			-			-			-		3	
		Блок ФТД					56	-			-			-			-	30	26	
	Итого по всем блокам					4159	-	472	632	-	538	710	-	549	669	-	396	193		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4		8	2	6	6	2	4	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)						11	5	6		11	6	5	11	6	5	6	4	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1		1		1	2		2	2		2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					47.99%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						62.5%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						51.39%													