

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГАОУ ВО "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"
Научно-образовательный кластер "Институт высоких технологий"



УТВЕРЖДАЮ

Ректор Федоров А.А.
"2" Ок 2022 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 21.02.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

01.04.02

Прикладная математика и информатика

Программа магистратуры: Разработка программного обеспечения для автоматизированных промышленных объектов
Кафедра: Математического моделирования и информационных систем
Высшая школа: Высшая школа компьютерных наук и прикладной математики

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 13 от 10.01.2018

Срок получения образования: 2г

Типы задач профессиональной деятельности
проектный

СОГЛАСОВАНО

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

Начальник управления организации образовательной деятельности Р.А. / Саберов Р.А./

Директор высшей школы М.Д. / Верещагин М.Д./

Руководитель ОП Е.П. / Ставицкая Е.П./

		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)				93	730	124	62	25	37	62	25	37
	Итого по ОП (без факультативов)				93	720	120	60	25	35	60	25	35
Б1	Дисциплины (модули)	43%	57%	46.1%	60	240	69	45	25	20	24	13	11
Б1.О	Обязательная часть					240	30	26	16	10	4	4	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					240	39	19	9	10	20	9	11
Б2	Практика	93%	7%	0%	30	240	45	15		15	30	12	18
Б2.О	Обязательная часть					240	42	12		12	30	12	18
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					240	3	3		3			
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	240	6				6		6
ФТД	Факультативы					10	4	2		2	2		2
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					10	4	2		2	2		2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.8	-	54.6	57.5	-	54	52
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					36	-	36	36	-	36	
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					12.4	-	15.3	13.1	-	10.5	8
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					570	-	242	172	-	84	72
		Блок Б2					58	-		22	-	12	24
		Блок Б3					3	-			-		3
		Блок ФТД					42	-		24	-		18
		Итого по всем блокам					673	-	242	218	-	96	117
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	2	2	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)						6	3	3	3	1	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	3	1	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					27.14%						
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						60%						
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						22.95%						