

Федеральное агентство по рыболовству

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора ФГБОУ ВО "КГТУ" / Мнацаканян А.Г.

Одобен ученым советом университета
Протокол № 5 от 21.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.05

38.04.05 Бизнес-информатика

Программа
магистратуры: Бизнес-аналитика и системы больших данных

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 990 от 12.08.2020

Срок получения образования: 2 г. 5 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.042	СПЕЦИАЛИСТ ПО БОЛЬШИМ ДАННЫМ
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

аналитический

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Огий О.Г./

Начальник УРОПС

/ Мельникова В.А./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль			23 - 1	Март					30 - 5	Апрель			27 - 3	Май					Июнь					29 - 5	Июль				27 - 2	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	6 - 12		13 - 19	20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24		25 - 31	1 - 7	8 - 14		15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
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	Э	Э		*								*	*	*						*	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

График сессий

	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
	Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	20		20		20		20		50			
Дата начала/Номер недели	6 октября 2025 г.		6	1 июня 2026 г.	40	12 января 2027 г.	20	1 июня 2027 г.	40			
Дата окончания/Номер недели	25 октября 2025 г.		8	20 июня 2026 г.	42	31 января 2027 г.	22	20 июня 2027 г.	42			

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы				
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.			Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП				СР	Конт роль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1080									20		684									20		1764									49	39 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936										684										1620									45					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																									40.3													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																									164													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				936	90	26	30	16	18	216	605	25			540	58	16	30		12		460	22			1476	148	42	60	16	30	216	1065	47	41	ТО: 30 5/6 Э: 5 5/6		
1	Б1.О.02	Технологический модуль	Эк ЗаО КР	324	40	14	8	8	10		271	13		Эк РГР	144	22	8	8		6		113	9		Эк(2) ЗаО КР РГР	468	62	22	16	8	16		384	22	13			12
2	Б1.О.02.04	Машинное обучение и нейронные сети	ЗаО	108	22	8	8		6		82	4		Эк РГР	144	22	8	8		6		113	9		Эк ЗаО РГР	252	44	16	16		12		195	13	7		15	2
3	Б1.О.02.05	Причинно-следственный анализ и прогнозирование бизнес-процессов	Эк КР	216	18	6		8	4		189	9											Эк КР		216	18	6		8	4		189	9	6	15		2	
4	Б1.В.01	Исследовательский модуль	ЗаО	252	14		14				234	4		ЗаО	252	14		14				234	4		ЗаО(2)	504	28		28				468	8	14			12
5	Б1.В.01.01	Научно-исследовательский практикум	ЗаО	252	14		14				234	4		ЗаО	252	14		14				234	4		ЗаО(2)	504	28		28				468	8	14		15	12
6	Б1.В.02	Технологический модуль	За	72	22	8	8		6		46	4		Эк КР	144	22	8	8		6		113	9		Эк За КР	216	44	16	16		12		159	13	6			12
7	Б1.В.02.03	Анализ больших данных	За	72	22	8	8		6		46	4		Эк КР	144	22	8	8		6		113	9		Эк За КР	216	44	16	16		12		159	13	6		15	2
8	Б1.В.ДВ.01.01	Самоменеджмент и эффективное руководство	За К	72	14	4		8	2		54	4											За К		72	14	4		8	2		54	4	2	15		2	
9	Б1.В.ДВ.01.02	Деловой иностранный язык	За К	72	14	4		8	2		54	4											За К		72	14	4		8	2		54	4	2	45		2	
10	Б1.В.ДВ.01.03	Прогностическое моделирование	За К	72	14	4		8	2		54	4											За К		72	14	4		8	2		54	4	2	15		2	
11	Б1.В.ДВ.01.04	Бизнес-экосистемы и системная экономика	За К	72	14	4		8	2		54	4											За К		72	14	4		8	2		54	4	2	15		2	
12	Б2.О.02	Производственная практика	ЗаО	216						216				ЗаО	144					144					ЗаО(2)	360					360			10			23	
13	Б2.О.02.01(П)	Проектно-технологическая практика	ЗаО	216						216													ЗаО		216					216				6	15		2	
14	ФТД.01	Облачные технологии	За	72	8			6	2		60	4											За		72	8			6	2		60	4	2	13		2	
15	ФТД.02	Управление цифровой трансформацией	За	72	8			6	2		60	4											За		72	8			6	2		60	4	2	15		2	
ПРАКТИКИ			(План)											144						144					144						144			4	2 2/3			
	Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа											ЗаО	144						144				ЗаО	144						144			4	2 2/3	15	23	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(4) ЗаО(3) КР К										Эк(2) ЗаО(2) КР РГР										Эк(3) За(4) ЗаО(5) КР(2) К РГР															
КАНИКУЛЫ																																	10					

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс												Каф.	Курсы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП			СР	Конт роль	Дней	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ		ПП			СР	Конт роль	Всего	Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
ИТОГО (с факультативами)				864									50										0		864									24	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864																					864									24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																			ТО: Э:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	