

Федеральное агентство по рыболовству

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

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

Одобрено ученым советом университета
Протокол № 5 от 21.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.05

38.03.05 Бизнес-информатика

Профиль: Информационная бизнес-аналитика

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 838 от 29.07.2020

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК

Типы задач профессиональной деятельности

аналитический

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Огий О.Г./

Начальник УРОПС

/ Мельникова В.А./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					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	29 - 5	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		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		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			*													ПА	Э			ПА												
																		Э	*	*	Э	К	К															ПА	Э			ПА												
																		Э	*	*	Э	К	К															ПА	Э			ПА												
																		Э	*	*	Э	К	К											*				ПА	Э			ПА												
																		Э	*	*	Э	К	К													ПА	Э			ПА														
																		Э	*	Э	К	К					*										ПА	Э			ПА													
II										*								ПА	Э	*	Э		Э			*												ПА	Э			Э												
																		ПА	*	*	Э	К	К														ПА	Э			Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К			
																		ПА	*	*	Э	К	К														Э	Э			Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К				
																		Э	*	Э	К	К												*			ПА	Э			Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К				
																		Э	*	Э	К	К					*									ПА	Э			Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К					
																		Э	*	Э	К	К					*									ПА	Э			Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К					
III										*								ПА	Э	*	Э		Э			*												ПА	Э			Э												
																		ПА	*	*	Э	К	К															ПА	Э			Э	Э	П	П	П	К	К	К	К	К			
																		ПА	*	*	Э	К	К															Э	Э			Э	П	П	П	К	К	К	К	К				
																		Э	*	Э	К	К												*			ПА	Э			Э	П	П	П	К	К	К	К	К					
																		Э	*	Э	К	К					*									ПА	Э			Э	П	П	П	К	К	К	К	К						
																		Э	*	Э	К	К				*										ПА	Э			Э	П	П	П	К	К	К	К	К						
IV										*								ПА	Э	*	Э		Э			*												ПА	Э			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д				
																		ПА	*	*	Э	К	К														ПА	Э			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д					
																		ПА	*	*	Э	К	К													ПА	Э			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д						
																		Э	*	Э	К	К															ПА	Э			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д					
																		Э	*	Э	К	К															ПА	Э			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д					
																		Э	*	Э	К	К				*			Э								ПА	Э			Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д					

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс																Каф.	Семестр					
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов												з.е.			Неделя				
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО				СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ				КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО					СР	Контроль	Всего	Неделя
ИТОГО (с факультативами)					1126									29	18 2/6		1522									40	22 2/6		2648													69	40 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1054									27			1450									38			2504													65				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54.3											65.5											59.9																				
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		44.7											44.7													44.7																		
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25											29.3													27.2																		
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28.1											32.5													30.3																		
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4											4													4																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					972	449.2	160			240	40	9.2		418.55	104.25	27	ТО: 16 Э: 2 1/3		1152	518.5	192	96	180	43	7.5		529.25	104.25	32	ТО: 16 Э: 2 1/3		2124	967.7	352	96	420	83	16.7		947.8	208.5	59	ТО: 32 Э: 4 2/3			
1	Б1.О.1	Базис университета	Б1.О	За	72	53.15				48	5	0.15		18.85		2		За ЗаО(2)	288	139.45	44		84	11	0.45		148.55		8		За(2) ЗаО(2)	360	192.6	44		132	16	0.6		167.4		10			1234	
2	Б1.О.1.6	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О															ЗаО	144	70.15	32		32	6	0.15		73.85		4		ЗаО	144	70.15	32		32	6	0.15		73.85		4			42	4
3	Б1.О.1.7	Физическая культура и спорт	Б1.О															За	72	16.15	12		4		0.15		55.85		2		За	72	16.15	12		4		0.15		55.85		2			56	4
4	Б1.О.1.ДЭ.1.1	Иностранный язык	Б1.О	За	72	53.15				48	5	0.15		18.85		2		ЗаО	72	53.15			48	5	0.15		18.85		2		За ЗаО	144	106.3			96	10	0.3		37.7		4			45	1234
5	Б1.О.1.ДЭ.1.2	Иностранный язык: Русский язык как иностранный	Б1.О	За	72	53.15				48	5	0.15		18.85		2		ЗаО	72	53.15			48	5	0.15		18.85		2		За ЗаО	144	106.3			96	10	0.3		37.7		4		55	1234	
6	Б1.О.2	Цифровой модуль	Б1.О														Эк	180	87.25	32	48		6	1.25		58	34.75	5		Эк	180	87.25	32	48		6	1.25		58	34.75	5			1245		
7	Б1.О.2.2	Программирование (Python/Kotlin)	Б1.О														Эк	180	87.25	32	48		6	1.25		58	34.75	5		Эк	180	87.25	32	48		6	1.25		58	34.75	5		15	45		
8	Б1.О.3	Проектный модуль	Б1.О	За	108	35.15	16		16	3	0.15		72.85		3		ЗаО	72	40.15	4		32	4	0.15		31.85		2		За ЗаО	180	75.3	20		48	7	0.3		104.7		5		34			
9	Б1.О.3.1	Основы проектной деятельности	Б1.О	За	108	35.15	16		16	3	0.15		72.85		3															За	108	35.15	16		16	3	0.15		72.85		3		51	3		
10	Б1.О.3.2	Общественный проект "Обучение служением"	Б1.О														ЗаО	72	40.15	4		32	4	0.15		31.85		2		ЗаО	72	40.15	4		32	4	0.15		31.85		2		72	4		
11	Б1.О.4	Экономико-математический модуль	Б1.О	Эк РГР	252	125.25	48		64	11	2.25		92	34.75	7		Эк КР	252	110.25	48	48		10	4.25		107	34.75	7		Эк(2) КР РГР	504	235.5	96	48	64	21	6.5		199	69.5	14			12346		
12	Б1.О.4.4	Теория вероятности и математическая статистика	Б1.О	Эк РГР	252	125.25	48		64	11	2.25		92	34.75	7															Эк РГР	252	125.25	48		64	11	2.25		92	34.75	7		15	3		
13	Б1.О.4.5	Основы статистического и эконометрического анализа	Б1.О														Эк КР	252	110.25	48	48		10	4.25		107	34.75	7		Эк КР	252	110.25	48	48		10	4.25		107	34.75	7		15	4		
14	Б1.О.5	Модуль направления подготовки	Б1.О	Эк(2) КР РГР	468	200.5	80		96	18	6.5		198	69.5	13		Эк ЗаО	360	141.4	64		64	12	1.4		183.85	34.75	10		Эк(3) ЗаО КР РГР	828	341.9	144		160	30	7.9		381.85	104.25	23			3456		
15	Б1.О.5.1	Базы данных	Б1.О	Эк РГР	216	90.25	32		48	8	2.25		91	34.75	6															Эк РГР	216	90.25	32		48	8	2.25		91	34.75	6		15	3		
16	Б1.О.5.2	Менеджмент	Б1.О	Эк КР	252	110.25	48		48	10	4.25		107	34.75	7															Эк КР	252	110.25	48		48	10	4.25		107	34.75	7		15	3		
17	Б1.О.5.3	Введение в анализ данных	Б1.О														Эк	216	71.25	32		32	6	1.25		110	34.75	6		Эк	216	71.25	32		32	6	1.25		110	34.75	6		15	4		
18	Б1.О.5.4	Стратегический менеджмент	Б1.О														ЗаО	144	70.15	32		32	6	0.15		73.85		4		ЗаО	144	70.15	32		32	6	0.15		73.85		4		15	45		
19	Б1.О.ДЭ.1.2	Психология коммуникаций (осень)	Б1.О	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2															За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2		73	3		
20	Б1.О.ДЭ.1.4	Персональный маркетинг и брендинг (осень)	Б1.О	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2															За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2		52	3		
21	Б1.О.ДЭ.1.6	Культурология и межкультурная коммуникация (осень)	Б1.О	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2															За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2		72	3		
22	Б1.О.ДЭ.1.8	Человек и социум (осень)	Б1.О	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2															За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2		73	3		
23	Б1.О.ДЭ.1.10	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности (осень)	Б1.О	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2															За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2		72	3		
24	Б1.О.ДЭ.1.12	Основы критического мышления (осень)	Б1.О	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2															За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2		72	3		
25	Б1.О.ДЭ.1.14	Экологическая культура (осень)	Б1.О	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2															За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2		44	3		
26	Б1.О.ДЭ.1.16	Навыки эффективного трудоустройства (осень)	Б1.О	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2															За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2		52	3		
27	Б1.О.ДЭ.1.18	Управление личными финансами (осень)	Б1.О	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2															За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2		51	3		
28	Б1.О.ДЭ.1.20	Основы современного менеджмента (осень)	Б1.О	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2															За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2		52	3		
29	Б1.О.ДЭ.1.22	Интернет вещей (осень)	Б1.О	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2															За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2		11	3		
30	Б1.О.ДЭ.1.24	Начни свой бизнес. Стартап (осень)	Б1.О	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2															За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2		51	3		
31	Б1.О.ДЭ.1.26	Деловая коммуникация на русском языке (осень)	Б1.																																											

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс														Каф.	Семестр									
				Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель						
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА			ПО			СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)					864											24	18 2/6		1152											32	21 4/6		2016											56	40			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					864											24			1152											32			2016											56				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			47.5													54													50.8																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			44.7																											22.4																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			20.5														27.3													23.9																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22.4														29													25.7																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					864	357.75	112		144	22	7.75	72	402	104.25	24	ТО: 16 Э: 2 1/3		396	212.3	64		64	12	0.3	72	183.7		11	ТО: 7 1/3 Э: 1/3		1260	570.05	176		208	34	8.05	144	585.7	104.25	35	ТО: 23 1/3 Э: 2 2/3						
1	Б1.В.1	Профессиональный модуль	Б1.В	Эк(3) КР РГР	756	285.75	112		144	22	7.75		366	104.25	21															Эк(3) КР РГР	756	285.75	112		144	22	7.75		366	104.25	21			567				
2	Б1.В.1.3	Обработка и анализ данных на базе платформ 1С	Б1.В	Эк	216	71.25	32		32	6	1.25		110	34.75	6															Эк	216	71.25	32		32	6	1.25		110	34.75	6		15	67				
3	Б1.В.1.5	Интеллектуальный анализ данных и предиктивная аналитика	Б1.В	Эк КР	288	108.25	48		48	8	4.25		145	34.75	8															Эк КР	288	108.25	48		48	8	4.25		145	34.75	8		15	7				
4	Б1.В.1.6	Технологии машинного обучения и искусственного интеллекта	Б1.В	Эк РГР	252	106.25	32		64	8	2.25		111	34.75	7															Эк РГР	252	106.25	32		64	8	2.25		111	34.75	7		15	7				
5	Б1.В.2	Проектный модуль	Б1.В	ЗаО	108	72						72	36		3		ЗаО	108	72						72	36		3		ЗаО(2)	216	144					144	72		6		578						
6	Б1.В.2.ДЭ.2.1	Исследовательский трек	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72		6															ЗаО	216	144					144	72		6	86	7						
7	Б1.В.2.ДЭ.2.2	Цифровые инструменты	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72		6															ЗаО	216	144					144	72		6	86	7						
8	Б1.В.2.ДЭ.2.3	Технологический трек	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72		6															ЗаО	216	144					144	72		6	86	7						
9	Б1.В.2.ДЭ.2.4	Инженерный трек	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72		6															ЗаО	216	144					144	72		6	86	7						
10	Б1.В.2.ДЭ.2.5	Сервисный трек	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72		6															ЗаО	216	144					144	72		6	86	7						
11	Б1.В.2.ДЭ.2.6	Трек "Диплом как СтартАп"	Б1.В	ЗаО	108	72						72	36		3		ЗаО	108	72						72	36		3		ЗаО(2)	216	144					144	72		6	86	78						
12	Б1.В.ДЭ.1.1	Процесс-майнинг	Б1.В														За	144	70.15	32		32	6	0.15		73.85		4		За	144	70.15	32		32	6	0.15		73.85		4	15	8					
13	Б1.В.ДЭ.1.2	Большие данные	Б1.В														За	144	70.15	32		32	6	0.15		73.85		4		За	144	70.15	32		32	6	0.15		73.85		4	15	8					
14	Б1.В.ДЭ.2.1	Введение в финансовую аналитику	Б1.В														За	144	70.15	32		32	6	0.15		73.85		4		За	144	70.15	32		32	6	0.15		73.85		4	15	8					
15	Б1.В.ДЭ.2.2	Нечетко-вероятностный анализ данных	Б1.В														За	144	70.15	32		32	6	0.15		73.85		4		За	144	70.15	32		32	6	0.15		73.85		4	15	8					
ПРАКТИКИ				(План)														432	432					432			12	8		432	432					432				12	8							
	Б2.О.2.2(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика														ЗаО	432	432					432				12	8	ЗаО	432	432					432				12	8	15	8					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)														324									324	9	6		324									324	9	6						
	Б3.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																324									324	9	6		324									324	9	6	15	8				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) ЗаО КР РГР												За(2) ЗаО(2)														Эк(3) За(2) ЗаО(3) КР РГР																		
КАНИКУЛЫ																4/6													8													8 4/6						