

Министерство науки и высшего образования РФ  
Балтийский федеральный университет имени И. Канта  
Институт физико-математических наук и информационных систем

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

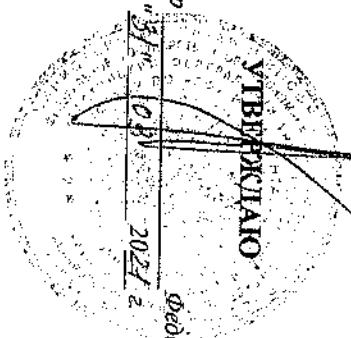
по программе бакалавриата

38.03.05

Профиль: Информационные системы в бизнесе

Бизнес-информатика

Ректор  
Федоров А.А.  
2021 г.  
№ 828 от 29.07.2020



Квалификация: бакалавр
Форма обучения: очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану)  
Учебный год  
Образовательный стандарт (ФГОС)

2021  
2021-2022  
№ 828 от 29.07.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОМУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
07	АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ И ОФИСНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
+	Темы задач профессиональной деятельности
+	аналитический
+	организационно-управленческий
+	технологический

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности  
Начальник управления организации  
образовательной деятельности

Директор

Вед.менеджер

/ Тышечкина А.Ю./  
/ Кузьмин П.В./  
/ Юров А.В./  
/ Ставицкая Е.П./

### Календарный учебный график

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
№дн	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												
II												
III												
IV												

### 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	16 3/6	21 1/6	37 4/6	17	23	40	17	21	38	17	13	30	145 4/6
Учебная практика		2	2		2	2							4
Производственная практика								4	4				4
Преддипломная практика											8	8	8
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
Каникулы	1 4/6	8	9 4/6	2	8	10	2	8	10	2	8	10	39 4/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)										2 2/6 (14 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
<b>Итого</b>	19 4/6	22 4/6	51 4/6	19	33	52	19	33	52	19	33	52	207 4/6

Счетная палата	Индекс	Наименование	Формы контроля				Экспертное	Экспертное	Итого экз. часов				Курс 1								Защита	Компетенции
			Экз мен	Зачет оц.	КР	Экспертное			Экспертное	по плану	Конт. Раб.	СР	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																						
<b>Обязательная часть</b>																						
+	Б1.0.01	Иностраный язык	4	123		102	7888	7888	3548,8	438,2	27	30	30	27	27	27	15		18	УК-4; УК-6		
+	Б1.0.02	Программировальные	234			10	360	360	151,1	208,9	1	5	2	2					7	УК-1; ОПК-3		
+	Б1.0.03	Безопасность жизнедеятельности	2			2	72	72	38,25	33,75		4	3	3					8	УК-8		
+	Б1.0.04	Физическая культура и спорт	3			2	72	72	70,25	1,75									21	УК-7		
+	Б1.0.05	Модуль 1. Модуль общекультурных компетенций				15	540	540	179,25	360,75	9	6										
+	Б1.0.05.01	История (История России, всеобщая история)				3	108	108	34,25	73,75	3								22	УК-3; УК-6		
+	Б1.0.05.02	Основы предпринимательской деятельности				3	108	108	34,25	73,75	3								7	УК-2; УК-3; УК-6		
+	Б1.0.05.03	Цифровая культура				3	108	108	34,25	73,75	3								7	ОПК-2		
+	Б1.0.05.04	Филология				3	108	108	38,25	69,75	3								22	УК-5		
+	Б1.0.05.05	Основы регионов коммуникаций				3	108	108	38,25	69,75	3								16	УК-4		
+	Б1.0.06	Модуль 2. Математика и информатика	1122			24	864	864	465,65	398,35	14	10										
+	Б1.0.06.01	Математический анализ	12			12	432	432	216,7	215,3	6	6							7	УК-1		
+	Б1.0.06.02	Линейная алгебра и геометрия	2			8	288	288	182,6	105,4	4	4							7	УК-1		
+	Б1.0.06.03	Информатика и офисные технологии	1			4	144	144	66,35	77,65	4	4							7	ОПК-3		
+	Б1.0.07	Модуль 3. Экономика	2	13		12	432	432	210,85	221,15	3	3	6									
+	Б1.0.07.01	Экономикс	2	1		6	216	216	144,6	71,4	3	3							35	УК-2; УК-10; ОПК-1; ОПК-4		
+	Б1.0.07.02	Менеджмент и маркетинг	3			6	216	216	66,35	149,35	6	6							35	УК-2; ОПК-4		
+	Б1.0.08	Модуль 5. Бухгалтерский учет	3			5	180	180	66,35	113,65	5											
+	Б1.0.08.01	Бухгалтерский и управленческий учет	3			5	180	180	66,35	113,65	5											
+	Б1.0.09	Модуль 6. Операционные системы и ИТ-базы данных	3	44		10	360	360	190,85	169,15	3	7										
+	Б1.0.09.01	Базы данных	3			3	108	108	66,35	41,65	3											
+	Б1.0.09.02	Операционные системы и компьютерные сети	4			4	144	144	42,25	101,75	4											
+	Б1.0.09.03	Теория вероятностей и математическая статистика	4			3	108	108	82,25	25,75												
+	Б1.0.10	Модуль 7. Управление контентом	56	56		12	432	432	261,2	170,8												
+	Б1.0.10.01	Системы управления персоналом	5			3	108	108	66,35	41,75	3											
+	Б1.0.10.02	Системы управления Интернет-контентом	5			3	108	108	66,35	41,65	3											
+	Б1.0.10.03	Управление ИТ-сервисом	6			3	108	108	42,25	65,75												
+	Б1.0.10.04	Системы управления взаимоотношениями с клиентами	6			3	108	108	86,35	21,65												
<b>Часть. Фундаментальная образовательных от ношений</b>																						
+	Б1.В.01	Модуль 4. Модуль общепрофессиональных математических дисциплин	4	334		18	648	648	281,1	366,9												
+	Б1.В.01.01	Дифференциальное уравнения	4	3		7	252	252	148,6	103,4												
+	Б1.В.01.02	Дискретная математика	3			5	180	180	50,25	129,75	5											
+	Б1.В.01.03	Системный анализ и исследование операций	4			6	216	216	82,25	133,75	6											
+	Б1.В.02	Модуль 5. Бухгалтерский учет	44			6	216	216	164,5	51,5												
+	Б1.В.02.01	Система ИС: Бухгалтерия	4			3	108	108	82,25	25,75												
+	Б1.В.02.02	Программирование в ИС: Предприятие	4			3	108	108	82,25	25,75												
+	Б1.В.03	Модуль 8. Информационные системы	5566			14	504	504	257	247												
+	Б1.В.03.01	Системы электронного документооборота	5			3	108	108	66,35	41,75												
+	Б1.В.03.02	Управление проектами	5			3	108	108	66,35	41,75												



Считается в плане	Индекс	Наименование	Формы контроля				з.е.	Экспертное	Итого академических часов			Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Зачеты	Код	Компетенции	
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР			Экспертное	Лек	Семинар	Конт. раб.	СР	з.е.	з.д.	з.д.	з.е.	з.д.	з.д.	з.е.	з.д.	з.д.	з.е.	з.д.							
+	Б1.В.ДВ.11.01	Модуль личностно-ориентированного совместного	6				5	180	180	34,25	145,75																	15	УК-6		
-	Б1.В.ДВ.11.02	Модуль предпринимательский	6				5	180	180	34,25	145,75																			15	УК-6
-	Б1.В.ДВ.11.03	Модуль педагогический	6				5	180	180	34,25	145,75																			26	УК-6
-	Б1.В.ДВ.11.04	Модуль информационно-технологический	6				5	180	180	34,25	145,75																			7	УК-6
-	Б1.В.ДВ.11.05	Модуль коммуникационный	6				5	180	180	34,25	145,75																			16	УК-6
+	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины (модуль) по выбору 12 (ДВ.12)	7				3	108	108	20,25	87,75																			3	УК-9
+	Б1.В.ДВ.12.01	Особенности профессионального взаимодействия с личностями, имеющими особые потребности	7				3	108	108	20,25	87,75																			15	УК-9
-	Б1.В.ДВ.12.02	Психология	7				3	108	108	20,25	87,75																			15	УК-9
<b>Блок 2. Практика</b>																															
							24	864	864	81	783																			12	
<b>Обязательная часть</b>																															
+	Б2.0.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика					24	432	432	79,75	352,25																			7	УК-1; УК-2; УК-10; ОПК-2; ОПК-6
+	Б2.0.02(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика					6	216	216	1,25	214,75																			7	УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																															
+	Б2.В.01(Па)	Производственная преддипломная практика					12	432	432	1,25	430,75																			12	УК-10; ЛКС-1; ЛКС-2; ЛКС-3
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																															
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы					6	216	216	3	213																			6	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ЛКС-1; ЛКС-2; ЛКС-3
+	Б3.02(Д)	Процедура защиты выпускной квалификационной работы					2	72	72	1	71																			2	УК-4; ОПК-6
<b>ФТД. Факультативные дисциплины.</b>																															
+	ФТД.01	Технологии прикладного анализа данных SAS					4	144	144	60,5	83,5																		2	ЛКС-3	
+	ФТД.02	Управление командой					7	72	72	34,25	37,75																		2	УК-3	
							8	72	72	26,25	45,75																		7	УК-3	









Семестр 7

Семестр 8

Итого за курс

2.0

Сектор

№ Индекс	Наименование	Контроль	Академический час						Итого часов	Итого за курс	Сектор				
			Всего лект	Кон такт	Лаб	Пр	КСР	СРП				ИНР	СР	Конф роль	1.0
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЖКА (Зачеты/кредиты)</b>															
<b>Итого по ОП (без факультативов)</b>															
ОП факультативы (в период ТО)															
ОП факультативы (в период зач. сем.)															
Уч. напр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)															
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)															
Уч. напр. (элект. курсы по физ.к.)															
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>															
1	61.05.05	Математика	216	60	35	32	16	2	2	0,35	148,65	6	6	7	7
2	61.05.01	Математическое моделирование процессов в физических и социально-экономических системах	216	60	35	32	16	2	2	0,35	149,65	6	6	7	7
3	61.05.04.01	Управление качеством системы ИС	180	74,25	38	38		2	2	0,25	105,75	5	5	7	7
4	61.05.04.02	Эффективность ИТ-предприятия	180	74,25	38	38		2	2	0,25	105,75	5	5	7	7
5	61.05.05.01	Информационные бизнес-процессы	288	74,25	18	54		2	2	0,25	213,75	8	8	7	7
6	61.05.05.02	Работы ИИТ в организации продаж	288	74,25	18	54		2	2	0,25	213,75	8	8	7	7
7	61.05.05.01	Информационная безопасность ИТ-инфраструктуры предприятия	180	34,25	18		18	2	2	0,25	145,75	5	5	7	7
8	61.05.05.02	Безопасность в информационном бизнесе	180	34,25	18		18	2	2	0,25	145,75	5	5	7	7
9	61.05.07.01	Электронный бизнес													
10	61.05.07.02	Электронные технологии в организации продаж	180	62,25	30	30		2	2	0,35	117,65	5	5	7	7
11	61.05.08.01	Правовая среда предпринимательства и инновационной деятельности	180	62,25	30	30		2	2	0,35	117,65	5	5	7	7
12	61.05.08.02	Экономико-правовые основы работы ИО	180	30,25	14		14	2	2	0,25	149,75	5	5	7	7
13	61.05.09.01	Компьютеризация процесса разработки инновационного продукта в дообъёмной службе	180	38,25	12		24	2	2	0,25	141,75	5	5	7	7
14	61.05.09.02	Разработка инновационного продукта в дообъёмной службе	180	38,25	12		24	2	2	0,25	141,75	5	5	7	7
15	61.05.12.01	Особенности профессионального менеджмента в различных индустриальных сферах промышленности	108	20,25	18			2	2	0,25	87,75	3	3	15	7
16	61.05.17.02	Договоры	108	20,25	18			2	2	0,25	87,75	3	3	15	7
17	61.07.01	Специалист прикладного анализа данных SAS	72	34,25	18		16		2	0,25	37,75	2	2	7	7
18	61.07.03	Управленческие компетенции	72	26,25	12		12	2	2	0,25	45,75	2	2	7	8
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>															
ЖЗ(3) ЖЭ(2)															
ЖЗ(3) ЖЭ(3)															
ЖЗ(2) ЖЭ(3) ЖЭ(2)															
<b>ПРАКТИКИ</b>															
ЖЗ(1) ЖЭ(1) ЖЭ(1)															
ЖЗ(1) ЖЭ(1) ЖЭ(1)															
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>															
ЖЗ(1) ЖЭ(1) ЖЭ(1)															
ЖЗ(1) ЖЭ(1) ЖЭ(1)															
<b>КАНИКУЛЫ</b>															
ЖЗ(1) ЖЭ(1) ЖЭ(1)															