

**Федеральное агентство по рыболовству**  
**ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"**

Одобен ученым советом университета 27.05.2020  
 Протокол № 3

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03 Прикладная информатика

**09.03.03**

Профиль: Прикладная информатика в экономике

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 6м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017



Ректор

Волкогон В.А.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
06.017	РУКОВОДИТЕЛЬ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательский
+	+	производственно-технологический
+	+	организационно-управленческий
+	+	проектный

**СОГЛАСОВАНО**

Первый проректор

Огий О.Г.  
Устич В.И.

Проректор по УР

Начальник УРОПС

Декан факультета

Заведующий кафедрой

Мельникова В.А.  
Калинин А.В.  
Петрикин В.А.





№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестры							
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Академических часов										з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ			КА			СР	Конт роль	Всего	
ИТОГО (с факультативами)				<b>1008</b>									<b>28</b>	19 5/6		<b>1224</b>									<b>34</b>	21 1/6		<b>2232</b>								<b>62</b>	41							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1008</b>								<b>28</b>			<b>1152</b>										<b>32</b>			<b>2160</b>							<b>60</b>									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"				<b>50.9</b>												<b>58.3</b>													<b>54.6</b>															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																													<b>200</b>															
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1008</b>	<b>110</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>46</b>	<b>28</b>	<b>17.35</b>	<b>808.25</b>	<b>44.4</b>	<b>28</b>	ТО: 16 5/6 Э: 3		<b>1116</b>	<b>106</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>24</b>	<b>52</b>	<b>42</b>	<b>20.8</b>	<b>903.6</b>	<b>43.6</b>	<b>31</b>	ТО: 16 1/6 Э: 3		<b>2124</b>	<b>216</b>	<b>22</b>	<b>50</b>	<b>46</b>	<b>98</b>	<b>70</b>	<b>38.15</b>	<b>1711.85</b>	<b>88</b>	<b>59</b>	ТО: 33 Э: 6			
1	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	Эк За К(2)	<b>216</b>	18	4	6		8	4	4.5	179.5	10	6		Эк К	<b>144</b>	8		4	4	8	3.35	118.25	6.4	4	Эк(2) За К(3)		<b>360</b>	26	4	10		12	12	7.85	297.75	16.4	10				1235	
2	Б1.О.01.01	История	Эк К	<b>144</b>	10	2	4		4	2	3.35	122.25	6.4	4													Эк К		<b>144</b>	10	2	4		4	2	3.35	122.25	6.4	4				71	1
3	Б1.О.01.02	Экономическая теория														Эк К	<b>144</b>	8		4	4	8	3.35	118.25	6.4	4			Эк К	<b>144</b>	8	4	4	8	3.35	118.25	6.4	4				64	2	
4	Б1.О.01.06	Право	За К	<b>72</b>	8	2	2		4	2	1.15	57.25	3.6	2												За К	<b>72</b>	8	2	2	4	2	1.15	57.25	3.6	2			75	1				
5	Б1.О.02	Модуль "Основы деловых коммуникаций"	За	<b>72</b>	14	2			12	4	0.4	50	3.6	2		ЗаО К	<b>72</b>	12			12	4	1.15	51.25	3.6	2	ЗаО К	<b>144</b>	26	2			24	8	1.55	101.25	7.2	4			1234			
6	Б1.О.02.01	Иностранный язык	За	<b>72</b>	14	2			12	4	0.4	50	3.6	2		ЗаО К	<b>72</b>	12			12	4	1.15	51.25	3.6	2	ЗаО К	<b>144</b>	26	2			24	8	1.55	101.25	7.2	4			73	1234		
7	Б1.О.03	Модуль "Физическая культура и спорт"	За К	<b>36</b>	2	2					1.15	29.25	3.6	1													За К	<b>36</b>	2	2				1.15	29.25	3.6	1			16				
8	Б1.О.03.01	Основы физической культуры	За К	<b>36</b>	2	2					1.15	29.25	3.6	1													За К	<b>36</b>	2	2				1.15	29.25	3.6	1			74	1			
9	Б1.О.04	Физико-математический модуль	Эк К	<b>216</b>	16	2	6		8	4	3.35	186.25	6.4	6		Эк К	<b>252</b>	14		8	6	6	3.35	222.25	6.4	7	Эк(2) К(2)	<b>468</b>	30	2	14		14	10	6.7	408.5	12.8	13			1234			
10	Б1.О.04.01	Математика	Эк К	<b>216</b>	16	2	6		8	4	3.35	186.25	6.4	6		Эк К	<b>252</b>	14		8	6	6	3.35	222.25	6.4	7	Эк(2) К(2)	<b>468</b>	30	2	14		14	10	6.7	408.5	12.8	13			81	12		
11	Б1.О.06	Общепрофессиональный модуль	Эк За К(2)	<b>252</b>	34	4	6	22	2	6	4.5	197.5	10	7		Эк(2) КР К	<b>288</b>	34	2	8	24		6	7.95	227.25	12.8	8	Эк(3) За КР К(3)	<b>540</b>	68	6	14	46	2	12	12.45	424.75	22.8	15			123456		
12	Б1.О.06.01	Информационные системы и технологии	Эк К	<b>144</b>	18	2	2	12	2	2	3.35	114.25	6.4	4		Эк К	<b>144</b>	14		4	10		4	3.35	116.25	6.4	4	Эк(2) К(2)	<b>288</b>	32	2	6	22	2	6	6.7	230.5	12.8	8			123		
13	Б1.О.06.01.01	Информационные системы и технологии	Эк К	<b>144</b>	18	2	2	12	2	2	3.35	114.25	6.4	4		Эк К	<b>144</b>	14		4	10		4	3.35	116.25	6.4	4	Эк(2) К(2)	<b>288</b>	32	2	6	22	2	6	6.7	230.5	12.8	8			53	12	
14	Б1.О.06.02	Алгоритмизация и программирование	За К	<b>108</b>	16	2	4	10		4	1.15	83.25	3.6	3		Эк КР	<b>144</b>	20	2	4	14		2	4.6	111	6.4	4	Эк За КР К	<b>252</b>	36	4	8	24		6	5.75	194.25	10	7			1234		
15	Б1.О.06.02.01	Программирование	За К	<b>108</b>	16	2	4	10		4	1.15	83.25	3.6	3		Эк КР	<b>144</b>	20	2	4	14		2	4.6	111	6.4	4	Эк За КР К	<b>252</b>	36	4	8	24		6	5.75	194.25	10	7			53	12	
16	Б1.В.01	Социально-гуманитарный модуль (В)	ЗаО К	<b>72</b>	10	2	4		4	4	1.15	53.25	3.6	2		За(2) К(2)	<b>144</b>	8		4	4	8	2.3	118.5	7.2	4	За(2) ЗаО К(3)	<b>216</b>	18	2	8		8	12	3.45	171.75	10.8	6			12			
17	Б1.В.01.01	Основы социокультурной коммуникации	ЗаО К	<b>72</b>	10	2	4		4	4	1.15	53.25	3.6	2		За(2) К(2)	<b>144</b>	8		4	4	8	2.3	118.5	7.2	4	За(2) ЗаО К(3)	<b>216</b>	18	2	8		8	12	3.45	171.75	10.8	6			12			
18	Б1.В.01.01.01	Социология	ЗаО К	<b>72</b>	10	2	4		4	4	1.15	53.25	3.6	2												ЗаО К	<b>72</b>	10	2	4		4	4	1.15	53.25	3.6	2			75	1			
19	Б1.В.01.01.02	Культурология и межкультурные коммуникации													За К	<b>72</b>	4		2	2	4	1.15	59.25	3.6	2		За К	<b>72</b>	4		2		2	4	1.15	59.25	3.6	2			72	2		
20	Б1.В.01.01.03	Психология коммуникаций													За К	<b>72</b>	4		2	2	4	1.15	59.25	3.6	2		За К	<b>72</b>	4		2		2	4	1.15	59.25	3.6	2			75	2		
21	Б1.В.02	Модуль "Основы деловых коммуникаций" (В)	За К	<b>72</b>	6	2			4	2	1.15	59.25	3.6	2													За К	<b>72</b>	6	2			4	2	1.15	59.25	3.6	2			1			
22	Б1.В.02.01	Русский язык и культура речи	За К	<b>72</b>	6	2			4	2	1.15	59.25	3.6	2													За К	<b>72</b>	6	2			4	2	1.15	59.25	3.6	2			76	1		
23	Б1.В.03	Физико-математический модуль (В)													За К	<b>72</b>	8		2	6	8	1.15	51.25	3.6	2		За К	<b>72</b>	8		2	6	8	1.15	51.25	3.6	2			234				
24	Б1.В.03.01	Физика													За К	<b>72</b>	8		2	6	8	1.15	51.25	3.6	2		За К	<b>72</b>	8		2	6	8	1.15	51.25	3.6	2			83	23			
25	Б1.В.05	Общепрофессиональный модуль (В)	ЗаО К	<b>72</b>	10	2			8	4	1.15	53.25	3.6	2													ЗаО К	<b>72</b>	10	2			8	4	1.15	53.25	3.6	2			147			
26	Б1.В.05.01	Введение в профессию	ЗаО К	<b>72</b>	10	2			8	4	1.15	53.25	3.6	2													ЗаО К	<b>72</b>	10	2			8	4	1.15	53.25	3.6	2			53	1		
27	Б1.В.ДВ.01.01	Развитие рыбохозяйственного комплекса России													За К	<b>72</b>	6		2	4	2	1.15	59.25	3.6	2		За К	<b>72</b>	6		2		4	2	1.15	59.25	3.6	2			71	2		
28	Б1.В.ДВ.01.02	Развитие регионального рыбохозяйственного комплекса													За К	<b>72</b>	6		2	4	2	1.15	59.25	3.6	2		За К	<b>72</b>	6		2		4	2	1.15	59.25	3.6	2			71	2		
29	ФТД.01	Информационно-библиографическая культура													За	<b>72</b>	16			16		0.4	55.6		2		За	<b>72</b>	16				16		0.4	55.6		2			2			
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(3) За(5) ЗаО(2) К(9)											Эк(4) За(5) ЗаО КР К(8)											Эк(7) За(10) ЗаО(3) КР К(17)																			
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																									
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика													ЗаО 108											108																			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																									
<																																												

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр											
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя																				
				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ			КА	СР	Конт роль	Всего	Неделя						
ИТОГО (с факультативами)			900											25	16 5/6		1260											35	23 1/6		2160											60	40					
ИТОГО по ОП (без факультативов)			900											25			1260											35			2160											60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"			53.5														54.5														54																	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															200																	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			900	74		24	18	32	36	15.05	737.75	37.2	25	ТО: 13 5/6 Э: 3		1044	126	4	36	56	30	36	22.7	816.5	42.8	29	ТО: 16 1/6 Э: 3		1944	200	4	60	74	62	72	37.75	1554.25	80	54	ТО: 30 Э: 6								
1	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	Эк За К(2)	252	18		8		10	10	4.5	209.5	10	7														Эк За К(2)	252	18		8		10	10	4.5	209.5	10	7			1235						
2	Б1.О.01.03	Философия	Эк К	144	10		4		6	6	3.35	118.25	6.4	4														Эк К	144	10		4		6	6	3.35	118.25	6.4	4			72	3					
3	Б1.О.01.04	Экономика фирмы (предприятия)	За К	108	8		4		4	4	1.15	91.25	3.6	3														За К	108	8		4		4	4	1.15	91.25	3.6	3			63	3					
4	Б1.О.02	Модуль "Основы деловых коммуникаций"	За	72	12				12	4	0.4	52	3.6	2		ЗаО К	72	12				12	4	1.15	51.25	3.6	2		ЗаО К	72	12				24	8	1.55	103.25	7.2	4			1234					
5	Б1.О.02.01	Иностранный язык	За	72	12				12	4	0.4	52	3.6	2		ЗаО К	72	12				12	4	1.15	51.25	3.6	2		ЗаО К	72	12				24	8	1.55	103.25	7.2	4			73	1234				
6	Б1.О.04	Физико-математический модуль	Эк К	144	10		6		4	6	3.35	118.25	6.4	4		Эк КР	144	16	2	6		8	10	4.6	107	6.4	4		Эк(2) КР К	288	26	2	12		12	16	7.95	225.25	12.8	8			1234					
7	Б1.О.04.02	Теория вероятностей и математическая статистика	Эк К	144	10		6		4	6	3.35	118.25	6.4	4														Эк К	144	10		6		4	6	3.35	118.25	6.4	4			81	3					
8	Б1.О.04.03	Дискретная математика														Эк КР	144	16	2	6		8	10	4.6	107	6.4	4		Эк КР	144	16	2	6		8	10	4.6	107	6.4	4			53	4				
9	Б1.О.06	Общепрофессиональный модуль	За(2) К(2)	180	20		6	14		10	2.3	140.5	7.2	5		Эк(3) КР К(2)	432	52	2	18	22	10	12	11.3	337.5	19.2	12		Эк(3) За(2) КР К(4)	612	72	2	24	36	10	22	13.6	478	26.4	17			123456					
10	Б1.О.06.01	Информационные системы и технологии	За К	108	8		2	6		6	1.15	89.25	3.6	3														За К	108	8		2	6		6	1.15	89.25	3.6	3			123						
11	Б1.О.06.01.02	Интеллектуальные информационные системы	За К	108	8		2	6		6	1.15	89.25	3.6	3														За К	108	8		2	6		6	1.15	89.25	3.6	3			53	3					
12	Б1.О.06.02	Алгоритмизация и программирование	За К	72	12		4	8		4	1.15	51.25	3.6	2		Эк(2) КР К	288	32	2	12	8	10	10	7.95	225.25	12.8	8		Эк(2) За(2) КР К(2)	360	44	2	16	16	10	14	9.1	276.5	16.4	10			1234					
13	Б1.О.06.02.02	Высокоуровневые технологии программирования	За К	72	12		4	8		4	1.15	51.25	3.6	2		Эк КР	144	14	2	4	8		2	4.6	117	6.4	4		Эк За КР К	216	26	2	8	16		6	5.75	168.25	10	6			53	34				
14	Б1.О.06.02.03	Математическая логика и теория алгоритмов														Эк К	144	18		8		10	8	3.35	108.25	6.4	4		Эк К	144	18		8		10	8	3.35	108.25	6.4	4			53	4				
15	Б1.О.06.03	Операционные системы														Эк К	144	20		6	14		2	3.35	112.25	6.4	4		Эк К	144	20		6	14		2	3.35	112.25	6.4	4			53	4				
16	Б1.В.03	Физико-математический модуль (В)	Эк За К(2)	252	14		4	4	6	6	4.5	217.5	10	7		ЗаО(2) К(2)	216	28		8	20		6	2.3	172.5	7.2	6		Эк За ЗаО(2) К(4)	468	42		12	24	6	12	6.8	390	17.2	13			234					
17	Б1.В.03.01	Физика	Эк К	144	10		4		6	2	3.35	122.25	6.4	4														Эк К	144	10		4		6	2	3.35	122.25	6.4	4			83	23					
18	Б1.В.03.02	Основы электроники	За К	108	4			4		4	1.15	95.25	3.6	3														За К	108	4			4		4	1.15	95.25	3.6	3			53	3					
19	Б1.В.03.03	Математическое и имитационное моделирование														ЗаО К	108	16		4	12		2	1.15	85.25	3.6	3		ЗаО К	108	16		4	12		2	1.15	85.25	3.6	3			53	4				
20	Б1.В.03.04	Методы научных исследований														ЗаО К	108	12		4	8		4	1.15	87.25	3.6	3		ЗаО К	108	12		4	8		4	1.15	87.25	3.6	3			53	4				
21	Б1.В.05	Общепрофессиональный модуль (В)														Эк К	180	18		4	14		4	3.35	148.25	6.4	5		Эк К	180	18		4	14		4	3.35	148.25	6.4	5			147					
22	Б1.В.05.02	ЭВМ и периферийные устройства														Эк К	180	18		4	14		4	3.35	148.25	6.4	5		Эк К	180	18		4	14		4	3.35	148.25	6.4	5			53	4				
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(3) За(5) К(7)											Эк(5) ЗаО(3) КР(2) К(6)											Эк(8) За(5) ЗаО(3) КР(2) К(13)																							
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																													
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика														ЗаО	216												ЗаО	216																		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																													
<b>КАНИКУЛЫ</b>														4/6											9											9 4/6												

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр											
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя																				
				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ			КА	СР	Конт роль	Всего	Неделя						
ИТОГО (с факультативами)				<b>972</b>									<b>27</b>	16 5/6		<b>1080</b>										<b>30</b>	23 1/6		<b>2052</b>											<b>57</b>	40							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>972</b>								<b>27</b>			<b>1008</b>											<b>28</b>			<b>1980</b>										<b>55</b>									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"				<b>57.8</b>											<b>43.6</b>													<b>50.7</b>																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										<b>192</b>																						
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>972</b>	<b>102</b>	<b>2</b>	<b>34</b>	<b>22</b>	<b>44</b>	<b>28</b>	<b>17.05</b>	<b>787.75</b>	<b>37.2</b>	ТО: 12 5/6 Э: 4		<b>1008</b>	<b>90</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>56</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>20.35</b>	<b>841.25</b>	<b>36.4</b>	ТО: 19 1/6 Э: 4		<b>1980</b>	<b>192</b>	<b>6</b>	<b>58</b>	<b>78</b>	<b>50</b>	<b>48</b>	<b>37.4</b>	<b>1629</b>	<b>73.6</b>	ТО: 32 Э: 8										
1	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	ЗаО К	<b>72</b>	<b>6</b>		<b>2</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1.15</b>	<b>59.25</b>	<b>3.6</b>		<b>2</b>													ЗаО К	<b>72</b>	<b>6</b>		<b>2</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1.15</b>	<b>59.25</b>		<b>3.6</b>	<b>2</b>		<b>1235</b>						
2	Б1.О.01.05	Менеджмент	ЗаО К	<b>72</b>	<b>6</b>		<b>2</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1.15</b>	<b>59.25</b>	<b>3.6</b>		<b>2</b>													ЗаО К	<b>72</b>	<b>6</b>		<b>2</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1.15</b>	<b>59.25</b>		<b>3.6</b>	<b>2</b>	<b>61</b>	<b>5</b>						
3	Б1.О.03	Модуль "Физическая культура и спорт"													За К	<b>36</b>	<b>2</b>		<b>2</b>				<b>1.15</b>	<b>29.25</b>	<b>3.6</b>	<b>1</b>									<b>1.15</b>	<b>29.25</b>	<b>3.6</b>	<b>1</b>		<b>16</b>								
4	Б1.О.03.02	Физическое самосовершенствование													За К	<b>36</b>	<b>2</b>		<b>2</b>				<b>1.15</b>	<b>29.25</b>	<b>3.6</b>	<b>1</b>									<b>1.15</b>	<b>29.25</b>	<b>3.6</b>	<b>1</b>	<b>74</b>	<b>6</b>								
5	Б1.О.06	Общепрофессиональный модуль	Эк(2) ЗаО КР К(2)	<b>432</b>	<b>52</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>9.1</b>	<b>342.5</b>	<b>16.4</b>	<b>12</b>	Эк(4) ЗаО КП КР К(3)	<b>864</b>	<b>80</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>56</b>		<b>18</b>	<b>18.05</b>	<b>718.75</b>	<b>29.2</b>	<b>24</b>	Эк(6) ЗаО(2) КП КР(2) К(5)	<b>1296</b>	<b>132</b>	<b>6</b>	<b>36</b>	<b>78</b>	<b>12</b>	<b>30</b>	<b>27.15</b>	<b>061.2</b>	<b>45.6</b>	<b>36</b>		<b>123456</b>								
6	Б1.О.06.04	Теория систем и системный анализ	Эк К	<b>144</b>	<b>20</b>		<b>8</b>		<b>12</b>	<b>6</b>	<b>3.35</b>	<b>108.25</b>	<b>6.4</b>	<b>4</b>												Эк К	<b>144</b>	<b>20</b>		<b>8</b>		<b>12</b>	<b>6</b>	<b>3.35</b>	<b>108.25</b>	<b>6.4</b>	<b>4</b>	<b>53</b>	<b>5</b>									
7	Б1.О.06.05	Базы данных	Эк КР	<b>180</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>12</b>		<b>4</b>	<b>4.6</b>	<b>147</b>	<b>6.4</b>	<b>5</b>												Эк КР	<b>180</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>12</b>		<b>4</b>	<b>4.6</b>	<b>147</b>	<b>6.4</b>	<b>5</b>	<b>53</b>	<b>5</b>									
8	Б1.О.06.06	Исследование операций и методы оптимизации	ЗаО К	<b>108</b>	<b>14</b>		<b>4</b>	<b>10</b>		<b>2</b>	<b>1.15</b>	<b>87.25</b>	<b>3.6</b>	<b>3</b>												ЗаО К	<b>108</b>	<b>14</b>		<b>4</b>	<b>10</b>		<b>2</b>	<b>1.15</b>	<b>87.25</b>	<b>3.6</b>	<b>3</b>	<b>53</b>	<b>5</b>									
9	Б1.О.06.07	Проектирование информационных систем													Эк КП	<b>180</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>10</b>		<b>2</b>	<b>5.6</b>	<b>148</b>	<b>6.4</b>	<b>5</b>	Эк КП	<b>180</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>10</b>		<b>2</b>	<b>5.6</b>	<b>148</b>	<b>6.4</b>	<b>5</b>	<b>53</b>	<b>6</b>								
10	Б1.О.06.08	Проектный практикум													ЗаО К	<b>144</b>	<b>12</b>		<b>12</b>			<b>2</b>	<b>1.15</b>	<b>125.25</b>	<b>3.6</b>	<b>4</b>	ЗаО К	<b>144</b>	<b>12</b>		<b>12</b>		<b>2</b>	<b>1.15</b>	<b>125.25</b>	<b>3.6</b>	<b>4</b>	<b>53</b>	<b>6</b>									
11	Б1.О.06.09	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации													Эк К	<b>180</b>	<b>14</b>		<b>4</b>	<b>10</b>		<b>6</b>	<b>3.35</b>	<b>150.25</b>	<b>6.4</b>	<b>5</b>	Эк К	<b>180</b>	<b>14</b>		<b>4</b>	<b>10</b>		<b>6</b>	<b>3.35</b>	<b>150.25</b>	<b>6.4</b>	<b>5</b>	<b>53</b>	<b>6</b>								
12	Б1.О.06.10	Информационная безопасность													Эк К	<b>180</b>	<b>14</b>		<b>4</b>	<b>10</b>		<b>2</b>	<b>3.35</b>	<b>154.25</b>	<b>6.4</b>	<b>5</b>	Эк К	<b>180</b>	<b>14</b>		<b>4</b>	<b>10</b>		<b>2</b>	<b>3.35</b>	<b>154.25</b>	<b>6.4</b>	<b>5</b>	<b>53</b>	<b>6</b>								
13	Б1.О.06.11	Программная инженерия													Эк КР	<b>180</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>14</b>		<b>6</b>	<b>4.6</b>	<b>141</b>	<b>6.4</b>	<b>5</b>	Эк КР	<b>180</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>14</b>		<b>6</b>	<b>4.6</b>	<b>141</b>	<b>6.4</b>	<b>5</b>	<b>53</b>	<b>6</b>								
14	Б1.В.04	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности" (В)	За К	<b>72</b>	<b>6</b>		<b>2</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1.15</b>	<b>59.25</b>	<b>3.6</b>	<b>2</b>												За К	<b>72</b>	<b>6</b>		<b>2</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1.15</b>	<b>59.25</b>	<b>3.6</b>	<b>2</b>		<b>5</b>									
15	Б1.В.04.01	Экология и природопользование	За К	<b>72</b>	<b>6</b>		<b>2</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1.15</b>	<b>59.25</b>	<b>3.6</b>	<b>2</b>												За К	<b>72</b>	<b>6</b>		<b>2</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1.15</b>	<b>59.25</b>	<b>3.6</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>5</b>									
16	Б1.В.06	Модуль "Экономика и финансы"	Эк ЗаО(2) К(3)	<b>396</b>	<b>38</b>		<b>14</b>		<b>24</b>	<b>12</b>	<b>5.65</b>	<b>326.75</b>	<b>13.6</b>	<b>11</b>	За К	<b>108</b>	<b>8</b>		<b>2</b>		<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1.15</b>	<b>93.25</b>	<b>3.6</b>	<b>3</b>	Эк За ЗаО(2) К(4)	<b>504</b>	<b>46</b>		<b>16</b>		<b>30</b>	<b>14</b>	<b>6.8</b>	<b>420</b>	<b>17.2</b>	<b>14</b>		<b>5678</b>								
17	Б1.В.06.01	Экономическая статистика	ЗаО К	<b>108</b>	<b>10</b>		<b>4</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>1.15</b>	<b>89.25</b>	<b>3.6</b>	<b>3</b>												ЗаО К	<b>108</b>	<b>10</b>		<b>4</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>1.15</b>	<b>89.25</b>	<b>3.6</b>	<b>3</b>	<b>66</b>	<b>5</b>									
18	Б1.В.06.02	Налоги и налогообложение	ЗаО К	<b>108</b>	<b>12</b>		<b>4</b>		<b>8</b>	<b>4</b>	<b>1.15</b>	<b>87.25</b>	<b>3.6</b>	<b>3</b>												ЗаО К	<b>108</b>	<b>12</b>		<b>4</b>		<b>8</b>	<b>4</b>	<b>1.15</b>	<b>87.25</b>	<b>3.6</b>	<b>3</b>	<b>62</b>	<b>5</b>									
19	Б1.В.06.03	Основы эконометрики													За К	<b>108</b>	<b>8</b>		<b>2</b>		<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1.15</b>	<b>93.25</b>	<b>3.6</b>	<b>3</b>	За К	<b>108</b>	<b>8</b>		<b>2</b>		<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1.15</b>	<b>93.25</b>	<b>3.6</b>	<b>3</b>	<b>66</b>	<b>6</b>								
20	Б1.В.06.04	Бухгалтерский учёт	Эк К	<b>180</b>	<b>16</b>		<b>6</b>		<b>10</b>	<b>4</b>	<b>3.35</b>	<b>150.25</b>	<b>6.4</b>	<b>5</b>												Эк К	<b>180</b>	<b>16</b>		<b>6</b>		<b>10</b>	<b>4</b>	<b>3.35</b>	<b>150.25</b>	<b>6.4</b>	<b>5</b>	<b>65</b>	<b>5</b>									
21	ФТД.02	Научно-исследовательский семинар													За	<b>72</b>	<b>30</b>				<b>30</b>		<b>0.4</b>	<b>41.6</b>	<b>2</b>	За	<b>72</b>	<b>30</b>				<b>30</b>		<b>0.4</b>	<b>41.6</b>	<b>2</b>		<b>6</b>										
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(3) За ЗаО(4) КР К(7)											Эк(4) За(3) ЗаО КП КР К(5)											Эк(7) За(4) ЗаО(5) КП КР(2) К(12)																							
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																													
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																													
<b>КАНИКУЛЫ</b>														4/6											9											9 4/6												





№	Индекс	Наименование	Семестр 9											Семестр А											Итого за курс											Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль			Всего	Неделя							
ИТОГО (с факультативами)				<b>756</b>								<b>21</b>	20 5/6									<b>756</b>							<b>21</b>	20 5/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>756</b>								<b>21</b>										<b>756</b>							<b>21</b>								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"				<b>20</b>																		<b>10</b>															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						<b>20</b>															
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>216</b>	<b>20</b>		<b>8</b>	<b>12</b>		<b>4</b>	<b>2.3</b>	<b>182.5</b>	<b>7.2</b>	<b>6</b>	ТО: 7 5/6 Э: 3								<b>216</b>	<b>20</b>		<b>8</b>	<b>12</b>		<b>4</b>	<b>2.3</b>	<b>182.5</b>	<b>7.2</b>	<b>6</b>	ТО: 7 5/6 Э: 3			
1	Б1.В.ДВ.02.01	Модуль по выбору 1. Корпоративные информационные системы	За(2) К(2)	<b>216</b>	20		8	12		4	2.3	182.5	7.2	6								За(2) К(2)	<b>216</b>	20		8	12		4	2.3	182.5	7.2	6			789	
2	Б1.В.ДВ.02.01.04	Безопасность корпоративных информационных систем	За К	<b>108</b>	10		4	6		2	1.15	91.25	3.6	3								За К	<b>108</b>	10		4	6		2	1.15	91.25	3.6	3			53	9
3	Б1.В.ДВ.02.01.05	Эксплуатация корпоративных информационных систем	За К	<b>108</b>	10		4	6		2	1.15	91.25	3.6	3								За К	<b>108</b>	10		4	6		2	1.15	91.25	3.6	3			53	9
4	Б1.В.ДВ.02.02	Модуль по выбору 2. Информационные системы малых и средних предприятий	За(2) К(2)	<b>216</b>	20		8	12		4	2.3	182.5	7.2	6								За(2) К(2)	<b>216</b>	20		8	12		4	2.3	182.5	7.2	6			789	
5	Б1.В.ДВ.02.02.04	Безопасность информационных систем малых и средних предприятий	За К	<b>108</b>	10		4	6		2	1.15	91.25	3.6	3								За К	<b>108</b>	10		4	6		2	1.15	91.25	3.6	3			53	9
6	Б1.В.ДВ.02.02.05	Эксплуатация информационных систем малых и средних предприятий	За К	<b>108</b>	10		4	6		2	1.15	91.25	3.6	3								За К	<b>108</b>	10		4	6		2	1.15	91.25	3.6	3			53	9
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			За(2) К(2)											За(2) К(2)																							
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)	216							216			6	4								216							216			6	4			
	Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	За	108						108			3	2								За	108						108			3	2				
	Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	ЗаО	108						108			3	2								ЗаО	108						108			3	2				
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)	324							324	9	6										324							324	9	6					
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		324							324	9	6										324							324	9	6					
<b>КАНИКУЛЫ</b>													3 3/6																					3 3/6			