

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

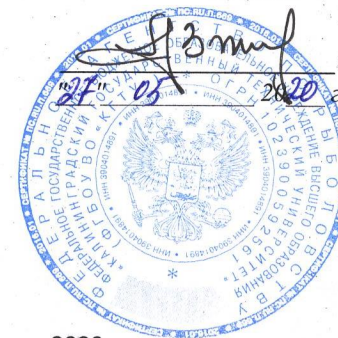
Одобрен ученым советом университета 27.05.2020

Протокол № 3

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор

УТВЕРЖДАЮ



Волкогон В.А.

по программе бакалавриата

09.03.01

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль: Автоматизированные системы обработки информации и управления

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 929 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕСТИРОВАНИЮ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
06.011	АДМИНИСТРАТОР БАЗ ДАННЫХ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
06.019	ТЕХНИЧЕСКИЙ ПИСАТЕЛЬ (СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ)
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК
06.026	СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ
06.027	СПЕЦИАЛИСТ ПО АДМИНИСТРИРОВАНИЮ СЕТЕВЫХ УСТРОЙСТВ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ
06.028	СИСТЕМНЫЙ ПРОГРАММИСТ

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

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Огий О.Г./

Проректор по УР

/ Устич В.И./

Начальник УРОПС

/ Мельникова В.А./

Декан факультета

/ Калинин А.В./

Заведующий кафедрой

/ Петрикин В.А./

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

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 2										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестры			
				Академических часов													Академических часов													Академических часов																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль	з.е.				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль	з.е.				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль	Всего					Неделя		
ИТОГО (с факультативами)				1068											28	18 5/6		1356											36	22 5/6		2424											64	41 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1068											28				1284												34			2352											62	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			56.3														56.9														56.6														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			39.2														40														39.6														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25.1														26.3														25.7														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28.8														29.6														29.2														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3.8														3.6														3.7														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	455.9	169	74	153	46	13.9	434.5	117.6	28	ТО: 15 5/6 Э: 3		1116	497.4	157	74	211	36	19.4	458.8	159.8	31	ТО: 16 5/6 Э: 4		2124	953.3	326	148	364	82	33.3	893.3	277.4	59	ТО: 32 2/3 Э: 7								
1	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	Эк	144	48.8	16		14	16	2.8	53	42.2	4															Эк	144	48.8	16		14	16	2.8	53	42.2		4							
2	Б1.О.01.01	История	Эк	144	48.8	16		14	16	2.8	53	42.2	4													Эк	144	48.8	16		14	16	2.8	53	42.2	4	71	1								
3	Б1.О.02	Модуль "Основы деловых коммуникаций"	За	72	46.6			44	2	0.6	25.4		2		ЗаО	72	46.6			44	2	0.6	25.4		2		За ЗаО	144	93.2			88	4	1.2	50.8		4		1234							
4	Б1.О.02.01	Иностранный язык	За	72	46.6			44	2	0.6	25.4		2		ЗаО	72	46.6			44	2	0.6	25.4		2		За ЗаО	144	93.2			88	4	1.2	50.8		4	73	1234							
5	Б1.О.03	Модуль "Физическая культура и спорт"	За	36	16.3	12		4		0.3	19.7		1													За	36	16.3	12		4		0.3	19.7		1		16								
6	Б1.О.03.01	Основы физической культуры	За	36	16.3	12		4		0.3	19.7		1													За	36	16.3	12		4		0.3	19.7		1	74	1								
7	Б1.О.04	Физико-математический модуль	За ЗаО К	144	57.2	23		29	4	1.2	86.8		4		Эк(2) За ЗаО К(4)	504	216.8	69	30	89	22	6.8	202.8	84.4	14		Эк(2) За ЗаО(2) К(5)	648	274	92	30	118	26	8	289.6	84.4	18		123							
8	Б1.О.04.01	Математический анализ	За	72	32.6	16		14	2	0.6	39.4		2		Эк К(2)	180	92.8	30		44	16	2.8	45	42.2	5		Эк За К(2)	252	125.4	46		58	18	3.4	84.4	42.2	7	81	12							
9	Б1.О.04.02	Линейная алгебра и теория матриц	ЗаО К	72	24.6	7		15	2	0.6	47.4		2													ЗаО К	72	24.6	7		15	2	0.6	47.4		2	81	1								
10	Б1.О.04.03	Аналитическая геометрия													ЗаО К	72	24.6	7		15	2	0.6	47.4		2		ЗаО К	72	24.6	7		15	2	0.6	47.4		2	81	2							
11	Б1.О.04.04	Интегралы и дифференциальные уравнения													Эк	144	50.8	16	14	16	2	2.8	51	42.2	4		Эк	144	50.8	16	14	16	2	2.8	51	42.2	4	81	2							
12	Б1.О.04.05	Физика													За К	108	48.6	16	16	14	2	0.6	59.4		3		За К	108	48.6	16	16	14	2	0.6	59.4		3	83	23							
13	Б1.О.06	Общепрофессиональный модуль	Эк За РГР	252	112.4	44	44	16	4	4.4	97.4	42.2	7		Эк РГР	108	49.8	16	14	14	2	3.8	25	33.2	3		Эк(2) За РГР(2)	360	162.2	60	58	30	6	8.2	122.4	75.4	10		1234							
14	Б1.О.06.01	Информатика	Эк	180	78.8	30	44		2	2.8	59	42.2	5													Эк	180	78.8	30	44		2	2.8	59	42.2	5	53	1								
15	Б1.О.06.02	Инженерная графика	За РГР	72	33.6	14		16	2	1.6	38.4		2		Эк РГР	108	49.8	16	14	14	2	3.8	25	33.2	3		Эк За РГР(2)	180	83.4	30	14	30	4	5.4	63.4	33.2	5	35	12							
16	Б1.О.07	Профессиональный модуль	За	108	62.6	30	30		2	0.6	45.4		3		Эк КР	144	53.8	16	30		2	5.8	48	42.2	4		Эк За КР	252	116.4	46	60		4	6.4	93.4	42.2	7		123456							
17	Б1.О.07.01	Программирование	За	108	62.6	30	30		2	0.6	45.4		3		Эк КР	144	53.8	16	30		2	5.8	48	42.2	4		Эк За КР	252	116.4	46	60		4	6.4	93.4	42.2	7	53	12							
18	Б1.В.01	Социально-гуманитарный модуль (В)	ЗаО	72	32.6	16		14	2	0.6	39.4		2		За(3)	216	97.8	42		48	6	1.8	118.2		6		За(3) ЗаО	288	130.4	58		62	8	2.4	157.6		8		1278							
19	Б1.В.01.01	Право													За	72	32.6	14		16	2	0.6	39.4		2		За	72	32.6	14		16	2	0.6	39.4		2	75	2							
20	Б1.В.01.04	Основы социокультурной коммуникации	ЗаО	72	32.6	16		14	2	0.6	39.4		2		За(2)	144	65.2	28		32	4	1.2	78.8		4		За(2) ЗаО	216	97.8	44		46	6	1.8	118.2		6		12							
21	Б1.В.01.04.01	Социология	ЗаО	72	32.6	16		14	2	0.6	39.4		2													ЗаО	72	32.6	16		14	2	0.6	39.4		2	75	1								
22	Б1.В.01.04.02	Культурология и межкультурные коммуникации													За	72	32.6	14		16	2	0.6	39.4		2		За	72	32.6	14		16	2	0.6	39.4		2	72	2							
23	Б1.В.01.04.03	Психология коммуникаций													За	72	32.6	14		16	2	0.6	39.4		2		За	72	32.6	14		16	2	0.6	39.4		2	75	2							
24	Б1.В.02	Модуль "Основы деловых коммуникаций" (В)	За	72	32.6	14		16	2	0.6	39.4		2													За	72	32.6	14		16	2	0.6	39.4		2		1								
25	Б1.В.02.01	Русский язык и культура речи	За	72	32.6	14		16	2	0.6	39.4		2													За	72	32.6	14		16	2	0.6	39.4		2	76	1								
26	Б1.В.05	Общепрофессиональный модуль (В)	Эк	108	46.8	14		16	14	2.8	28	33.2	3													Эк	108	46.8	14		16	14	2.8	28	33.2	3		13456								
27	Б1.В.05.01	Введение в профессию	Эк	108	46.8	14		16	14	2.8	28	33.2	3													Эк	108	46.8	14		16	14	2.8	28	33.2	3	53	1								
28	Б1.В.ДВ.01.01	Развитие рыбохозяйственного комплекса России													За	72	32.6	14		16	2	0.6	39.4		2		За	72	32.6	14		16	2	0.6	39.4		2	71	2							
29	Б1.В.ДВ.01.02	Развитие регионального рыбохозяйственного комплекса													За	72	32.6	14		16	2	0.6	39.4		2		За	72	32.6	14		16	2	0.6	39.4		2	71	2							
30	ФТД.01	Информационно-библиографическая культура													За	72	16.6			16		0.6	55.4		2		За	72	16.6			16		0.6	55.4		2		2							
31	ЭК по ФК и ЗС.01	Модуль "Физическая культура и спорт" (В)	За	60	60			60							За	60	60			60							За(2)	120	120			120						123456								
32	ЭК по ФК и ЗС.01.01	Практическая подготовка по физической культуре и занятии спортом (элективные курсы)	За	60	60			60							За	60	60			60							За(2)	120	120			120					74	123456								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(7) ЗаО(2) К РГР										Эк(4) За(7) ЗаО(2) КР К(4) РГР										Эк(7) За(14) ЗаО(4) КР К(5) РГР(2)																						
ПРАКТИКИ				(План)										108 108 108 3 2										108 108 108 3 2																						
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика														ЗаО	108	108									ЗаО	108	108																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																										
КАНИКУЛЫ														1										7										8												

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестры										
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя																			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль			Всего	Неделя								
ИТОГО (с факультативами)				960											25	18 5/6		1248											33	23 5/6		2208											58	42 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				960											25			1248											33			2208											58				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			47.4														49.4														48.4															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			50.3														47.3														48.8															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22.5														21.6														22.1															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.4														25.1														25.8															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3.8														3.6														3.7															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	416.6	134	104	118	44	16.6	332.6	150.8	25	ТО: 15 5/6 Э: 3		972	421.6	136	136	90	40	19.6	408.6	141.8	27	ТО: 16 5/6 Э: 3		1872	838.2	270	240	208	84	36.2	741.2	292.6	52	ТО: 32 2/3 Э: 6									
1	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	Эк	144	48.8	16		14	16	2.8	53	42.2	4														Эк	144	48.8	16		14	16	2.8	53	42.2	4			135							
2	Б1.О.01.02	Философия	Эк	144	48.8	16		14	16	2.8	53	42.2	4														Эк	144	48.8	16		14	16	2.8	53	42.2	4			72	3						
3	Б1.О.02	Модуль "Основы деловых коммуникаций"	За	72	46.6			44	2	0.6	25.4		2		ЗаО	72	46.6			44	2	0.6	25.4		2		ЗаО	144	93.2			88	4	1.2	50.8		4			1234							
4	Б1.О.02.01	Иностранный язык	За	72	46.6			44	2	0.6	25.4		2		ЗаО	72	46.6			44	2	0.6	25.4		2		ЗаО	144	93.2			88	4	1.2	50.8		4			73	1234						
5	Б1.О.04	Физико-математический модуль	Эк К	144	48.8	14	14	16	2	2.8	53	42.2	4														Эк К	144	48.8	14	14	16	2	2.8	53	42.2	4					123					
6	Б1.О.04.05	Физика	Эк К	144	48.8	14	14	16	2	2.8	53	42.2	4														Эк К	144	48.8	14	14	16	2	2.8	53	42.2	4					83	23				
7	Б1.О.06	Общепрофессиональный модуль	ЗаО	108	62.6	30	30		2	0.6	45.4		3		ЗаО	108	62.6	30	30		2	0.6	45.4		3		ЗаО(2)	216	125.2	60	60		4	1.2	90.8		6			1234							
8	Б1.О.06.03	Электротехника	ЗаО	108	62.6	30	30		2	0.6	45.4		3														ЗаО	108	62.6	30	30		2	0.6	45.4		3			45	3						
9	Б1.О.06.04	Электроника													ЗаО	108	62.6	30	30		2	0.6	45.4		3		ЗаО	108	62.6	30	30		2	0.6	45.4		3			53	4						
10	Б1.О.07	Профессиональный модуль	За	108	46.6	14	30		2	0.6	61.4		3		Эк(2) КР	252	100.6	30	46		16	8.6	85	66.4	7		Эк(2) За КР	360	147.2	44	76		18	9.2	146.4	66.4	10			123456							
11	Б1.О.07.02	Вычислительная техника	За	108	46.6	14	30		2	0.6	61.4		3		Эк КР	108	37.8	14	16		2	5.8	37	33.2	3		Эк За КР	216	84.4	28	46		4	6.4	98.4	33.2	6			53	34						
12	Б1.О.07.03	Операционные системы													Эк	144	62.8	16	30		14	2.8	48	33.2	4		Эк	144	62.8	16	30		14	2.8	48	33.2	4			53	4						
13	Б1.В.03	Физико-математический модуль (В)	Эк(2) КР К	252	116.6	46		44	18	8.6	69	66.4	7		ЗаО(2)	252	109.2	32	44	16	1.2	142.8		7		Эк(2) За КР	360	225.8	78	44	60	34	9.8	211.8	66.4	14				34							
14	Б1.В.03.01	Теория вероятностей и математическая статистика	Эк К	108	48.8	16		14	16	2.8	26	33.2	3													Эк К	108	48.8	16		14	16	2.8	26	33.2	3					81	3					
15	Б1.В.03.02	Дискретная математика	Эк КР	144	67.8	30		30	2	5.8	43	33.2	4													Эк КР	144	67.8	30		30	2	5.8	43	33.2	4					53	3					
16	Б1.В.03.03	Математическое и имитационное моделирование													ЗаО	144	48.6	16	30		2	0.6	95.4		4		ЗаО	144	48.6	16	30		2	0.6	95.4		4			53	4						
17	Б1.В.03.04	Методы научных исследований													ЗаО	108	60.6	16	14	16	14	0.6	47.4		3		ЗаО	108	60.6	16	14	16	14	0.6	47.4		3				53	4					
18	Б1.В.05	Общепрофессиональный модуль (В)	За	72	46.6	14	30		2	0.6	25.4		2		Эк(2) КР	288	102.6	44	16	30	4	8.6	110	75.4	8		Эк(2) За КР	360	149.2	58	46	30	6	9.2	135.4	75.4	10				13456						
19	Б1.В.05.02	Математическая логика и теория алгоритмов													Эк	144	64.8	30		30	2	2.8	46	33.2	4		Эк	144	64.8	30		30	2	2.8	46	33.2	4				53	4					
20	Б1.В.05.03	Высокоуровневые технологии программирования	За	72	46.6	14	30		2	0.6	25.4		2		Эк КР	144	37.8	14	16		2	5.8	64	42.2	4		Эк За КР	216	84.4	28	46		4	6.4	89.4	42.2	6				53	34					
21	ЭК по ФК и ЗС.01	Модуль "Физическая культура и спорт" (В)	За	60	60			60							За	60	60			60							За(2)	120	120			120								123456							
22	ЭК по ФК и ЗС.01.01	Практическая подготовка по физической культуре и занятием спортом (элективные курсы)	За	60	60			60							За	60	60			60							За(2)	120	120			120								74	123456						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) ЗаО КР К(2)											Эк(4) За ЗаО(4) КР(2)											Эк(8) За(5) ЗаО(5) КР(3) К(2)																						
ПРАКТИКИ			(План)																																												
	Б2.О.01.02(У)	Эксплуатационная практика													ЗаО	216	216										ЗаО	216	216																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																												
КАНИКУЛЫ																																															
													1											6											7												

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										з.е.	Неделя	Семестр 6										з.е.	Неделя	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр									
				Академических часов												Академических часов												Академических часов																						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль	Всего	Неделя														
ИТОГО (с факультативами)				1068										28	18 5/6	1254										34	23 5/6	2322										62	42 4/6											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1068										28		1182										32		2250										60												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54.2												45.3												49.8																						
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			50.3												58.4												54.4																						
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21.8												19.8												20.8																						
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27.5												23.9												25.7																						
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3.8												1.8												2.8																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	434.6	152	120	72	70	20.6	422.6	150.8	28	ТО: 15 5/6 Э: 3	936	401.9	148	104	80	48	21.9	359.1	175	26	ТО: 16 5/6 Э: 3	1944	836.5	300	224	152	118	42.5	781.7	325.8	54	ТО: 32 2/3 Э: 6														
1	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	Эк	108	48.8	16		14	16	2.8	26	33.2	3												Эк	108	48.8	16		14	16	2.8	26	33.2	3			135												
2	Б1.О.01.03	Экономика	Эк	108	48.8	16		14	16	2.8	26	33.2	3												Эк	108	48.8	16		14	16	2.8	26	33.2	3			64	5											
3	Б1.О.03	Модуль "Физическая культура и спорт"												За	36	16.3	12		4		0.3	19.7		1		За	36	16.3	12		4		0.3	19.7		1			16											
4	Б1.О.03.02	Физическое самосовершенствование												За	36	16.3	12		4		0.3	19.7		1		За	36	16.3	12		4		0.3	19.7		1			74	6										
5	Б1.О.07	Профессиональный модуль	Эк(2) КП КР	360	136.6	60	60		4	12.6	139	84.4	10												Эк	180	76.8	16	44		14	2.8	70	33.2	5					123456										
6	Б1.О.07.04	Базы данных	Эк КР	180	67.8	30	30		2	5.8	70	42.2	5												Эк КР	180	67.8	30	30		2	5.8	70	42.2	5					53	5									
7	Б1.О.07.05	Сети и телекоммуникации	Эк КП	180	68.8	30	30		2	6.8	69	42.2	5												Эк КП	180	68.8	30	30		2	6.8	69	42.2	5					53	5									
8	Б1.О.07.06	Защита информации												Эк	180	76.8	16	44		14	2.8	70	33.2	5		Эк	180	76.8	16	44		14	2.8	70	33.2	5					53	6								
9	Б1.В.04	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности" (В)	За	72	46.6	16		14	16	0.6	25.4		2												За	72	46.6	16		14	16	0.6	25.4		2						5									
10	Б1.В.04.01	Экология и природопользование	За	72	46.6	16		14	16	0.6	25.4		2												За	72	46.6	16		14	16	0.6	25.4		2						11	5								
11	Б1.В.05	Общепрофессиональный модуль (В)	За	108	46.6	14	30		2	0.6	61.4		3	Эк(2) За	324	148.2	60	30	46	6	6.2	100.4	75.4	9		Эк(2) За(2)	432	194.8	74	60	46	8	6.8	161.8	75.4	12					13456									
12	Б1.В.05.04	Схемотехника	За	108	46.6	14	30		2	0.6	61.4		3	Эк	108	50.8	16	30		2	2.8	24	33.2	3		Эк За	216	97.4	30	60		4	3.4	85.4	33.2	6					53	56								
13	Б1.В.05.05	Метрология, стандартизация и сертификация												Эк	144	64.8	30		30	2	2.8	37	42.2	4		Эк	144	64.8	30		30	2	2.8	37	42.2	4					51	6								
14	Б1.В.05.06	Управление проектами												За	72	32.6	14		16	2	0.6	39.4		2		За	72	32.6	14		16	2	0.6	39.4		2						63	6							
15	Б1.В.06	Профессиональный модуль (В)	Эк За	252	109.4	32		44	30	3.4	109.4	33.2	7	Эк(2) КП КР	396	160.6	60	30	30	28	12.6	169	66.4	11		Эк(2) За КП КР	648	270	92	30	74	58	16	278.4	99.6	18							567							
16	Б1.В.06.01	Теоретические основы автоматизированного управления	За	108	46.6	16		14	16	0.6	61.4		3												За	108	46.6	16		14	16	0.6	61.4		3							53	5							
17	Б1.В.06.02	Программная инженерия												Эк КР	180	79.8	30	30		14	5.8	67	33.2	5		Эк КР	180	79.8	30	30		14	5.8	67	33.2	5					53	6								
18	Б1.В.06.03	Теория систем и системный анализ	Эк	144	62.8	16		30	14	2.8	48	33.2	4												Эк	144	62.8	16		30	14	2.8	48	33.2	4							53	5							
19	Б1.В.06.04	Архитектура АСОИУ												Эк КП	216	80.8	30		30	14	6.8	102	33.2	6		Эк КП	216	80.8	30		30	14	6.8	102	33.2	6					53	6								
20	Б1.В.ДВ.03.01	Исследование операций	За	108	46.6	14	30		2	0.6	61.4		3												За	108	46.6	14	30		2	0.6	61.4		3						53	5								
21	Б1.В.ДВ.03.02	Методы оптимизации	За	108	46.6	14	30		2	0.6	61.4		3												За	108	46.6	14	30		2	0.6	61.4		3						53	5								
22	ФТД.02	Научно-исследовательский семинар												За	72	30.6			30		0.6	41.4		2		За	72	30.6			30		0.6	41.4		2					6									
23	ЭкпоФКиЗС.01	Модуль "Физическая культура и спорт" (В)	За	60	60			60						За	30	30			30							За(2)	90	90			90										123456									
24	ЭкпоФКиЗС.01.01	Практическая подготовка по физической культуре и занятие спортом (элективные курсы)	За	60	60			60						За	30	30			30							За(2)	90	90			90									74	123456									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(5) КП КР										Эк(5) За(4) КП КР										Эк(9) За(9) КП(2) КР(2)																										
ПРАКТИКИ				(План)																																														
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика												ЗаО	216	216					216			6	4	ЗаО	216	216					216			6	4													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																														
КАНИКУЛЫ																																																		
												1													6													7												

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7										з.е.	Неделя	Семестр 8										з.е.	Неделя	Итого за курс													Каф.	Семестр
				Академических часов												Академических часов												Академических часов										з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль	Всего	Неделя						
ИТОГО (с факультативами)				1044											29	18 5/6	1260											35	22 5/6	2304											64	41 4/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972											27		1188											33		2160											60	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54												50.7												52.4														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			39.2												49.8												44.5														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24.6												20.7												22.7														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28.5												26.1												27.3														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	450	180	148	60	44	18	404.4	117.6	27	ТО: 15 5/6 Э: 3	648	282.6	102	122		42	16.6	265.8	99.6	18	ТО: 10 5/6 Э: 2	1620	732.6	282	270	60	86	34.6	670.2	217.2	45	ТО: 26 2/3 Э: 5						
1	Б1.О.05	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	Эк	144	64.8	30	16	14	2	2.8	37	42.2	4												Эк	144	64.8	30	16	14	2	2.8	37	42.2	4			7				
2	Б1.О.05.01	Безопасность жизнедеятельности	Эк	144	64.8	30	16	14	2	2.8	37	42.2	4												Эк	144	64.8	30	16	14	2	2.8	37	42.2	4			23	7			
3	Б1.В.01	Социально-гуманитарный модуль (В)	За	72	44.6	14		16	14	0.6	27.4		2	За	72	36.6	12	22		2	0.6	35.4		2	За(2)	144	81.2	26	22	16	16	1.2	62.8		4			1278				
4	Б1.В.01.02	Экономика и управление на предприятии	За	72	44.6	14		16	14	0.6	27.4		2												За	72	44.6	14		16	14	0.6	27.4		2			61	7			
5	Б1.В.01.03	Экономика и управление информатизацией предприятий и организаций												За	72	36.6	12	22		2	0.6	35.4		2	За	72	36.6	12	22		2	0.6	35.4		2			53	8			
6	Б1.В.06	Профессиональный модуль (В)	Эк(2) КР(2)	324	149.6	60	74		4	11.6	99	75.4	9												Эк(2) КР(2)	324	149.6	60	74		4	11.6	99	75.4	9				567			
7	Б1.В.06.05	Сетевые информационные технологии	Эк КР	180	81.8	30	44		2	5.8	56	42.2	5												Эк КР	180	81.8	30	44		2	5.8	56	42.2	5			53	7			
8	Б1.В.06.06	Моделирование систем	Эк КР	144	67.8	30	30		2	5.8	43	33.2	4												Эк КР	144	67.8	30	30		2	5.8	43	33.2	4			53	7			
9	Б1.В.ДВ.02.01	Интеллектуальная собственность в профессиональной деятельности	За	72	32.6	14		16	2	0.6	39.4		2												За	72	32.6	14		16	2	0.6	39.4		2			75	7			
10	Б1.В.ДВ.02.02	Нормативно-правовое регулирование трудовых отношений в профессиональной сфере	За	72	32.6	14		16	2	0.6	39.4		2												За	72	32.6	14		16	2	0.6	39.4		2			75	7			
11	Б1.В.ДВ.02.01	Модуль по выбору 1. Разработка АСОИУ	За(4)	360	158.4	62	58	14	22	2.4	201.6		10	Эк(3) За КП КР	576	246	90	100		40	16	230.4	99.6	16	Эк(3) За(5) КП КР	936	404.4	152	158	14	62	18.4	432	99.6	26			78				
12	Б1.В.ДВ.02.01.01	Технология проектирования АСОИУ	За	72	32.6	16	14		2	0.6	39.4		2	Эк КП	180	76.8	30	30		10	6.8	70	33.2	5	Эк За КП	252	109.4	46	44		12	7.4	109.4	33.2	7			53	78			
13	Б1.В.ДВ.02.01.02	Исследование систем организационного управления	За	72	32.6	16	14		2	0.6	39.4		2	Эк КР	144	55.8	20	20		10	5.8	55	33.2	4	Эк За КР	216	88.4	36	34		12	6.4	94.4	33.2	6			53	78			
14	Б1.В.ДВ.02.01.03	Человеко-машинное взаимодействие	За	108	46.6	16		14	16	0.6	61.4		3												За	108	46.6	16		14	16	0.6	61.4		3			53	7			
15	Б1.В.ДВ.02.01.04	Надёжность и качество АСОИУ	За	108	46.6	14	30		2	0.6	61.4		3												За	108	46.6	14	30		2	0.6	61.4		3			53	7			
16	Б1.В.ДВ.02.01.05	Экспертные системы												За	108	50.6	20	20		10	0.6	57.4		3	За	108	50.6	20	20		10	0.6	57.4		3			53	8			
17	Б1.В.ДВ.02.01.06	Системы реального времени												Эк	144	62.8	20	30		10	2.8	48	33.2	4	Эк	144	62.8	20	30		10	2.8	48	33.2	4			53	8			
18	Б1.В.ДВ.02.02	Модуль по выбору 2. Эксплуатация АСОИУ	За(4)	360	158.4	62	44	28	22	2.4	201.6		10	Эк(3) За КП КР	576	246	90	100		40	16	230.4	99.6	16	Эк(3) За(5) КП КР	936	404.4	152	144	28	62	18.4	432	99.6	26			78				
19	Б1.В.ДВ.02.02.01	Техническое обеспечение АСОИУ	За	72	32.6	16		14	2	0.6	39.4		2	Эк КП	180	76.8	30	30		10	6.8	70	33.2	5	Эк За КП	252	109.4	46	30	14	12	7.4	109.4	33.2	7			53	78			
20	Б1.В.ДВ.02.02.02	Администрирование АСОИУ	За	72	32.6	16	14		2	0.6	39.4		2	Эк КР	144	55.8	20	20		10	5.8	55	33.2	4	Эк За КР	216	88.4	36	34		12	6.4	94.4	33.2	6			53	78			
21	Б1.В.ДВ.02.02.03	Основы проектирования АСОИУ	За	108	46.6	16		14	16	0.6	61.4		3												За	108	46.6	16		14	16	0.6	61.4		3			53	7			
22	Б1.В.ДВ.02.02.04	Информационное обеспечение АСОИУ	За	108	46.6	14	30		2	0.6	61.4		3												За	108	46.6	14	30		2	0.6	61.4		3			53	7			
23	Б1.В.ДВ.02.02.05	Программное обеспечение АСОИУ												За	108	50.6	20	20		10	0.6	57.4		3	За	108	50.6	20	20		10	0.6	57.4		3			53	8			
24	Б1.В.ДВ.02.02.06	Системы информационной безопасности												Эк	144	62.8	20	30		10	2.8	48	33.2	4	Эк	144	62.8	20	30		10	2.8	48	33.2	4			53	8			
25	ФТД.03	Практико-ориентированный курс "Интернет вещей"	За	72	40.6			40		0.6	31.4		2	ЗаО	72	40.6			40		0.6	31.4		2	За ЗаО	144	81.2			80		1.2	62.8		4			78				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(7) КР(2)										Эк(3) За(2) ЗаО КП КР										Эк(6) За(9) ЗаО КП КР(3)																		
ПРАКТИКИ (План)																																										
	Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа												За	108	108					108			6	4	За	108	108					108		6	4						
	Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика												ЗаО	108	108					108			3	2	ЗаО	108	108					108		3	2						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																										
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													324									324	9	6		324						324	9	6						
КАНИКУЛЫ																								8																		
																								7																		
				1																				8																		