

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Елабужский институт (филиал)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор

по программе бакалавриата

09.03.03

Направление подготовки: 09.03.03. Прикладная информатика
Профиль подготовки: Прикладная информатика в экономике

УТВЕРЖДАЮ



Мерзон Е.Е.

Отделение: Отделение математики и естественных наук

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

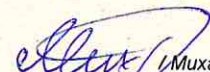
№ 922 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4 г.

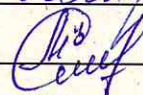
+	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по образовательной деятельности

 Михайлова И.П./

Начальник учебного отдела

 / Семина Л.М./

Заведующий отделением

 / Латипов З.А./

Заведующий кафедрой

 / Анисимова Т.И./

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8				
Считать в плане	Индекс	Наименование						211	211	7924	7924	3762	3762	2965	1197		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Блок 1.Дисциплины (модули)									211	211	7924	7924	3762	2965	1197		30	30	30	27	30	27	26	11				
Обязательная часть									138	138	4968	4968	2316	2316	1851	801		24	27	22	19	25	13	4	4			
+	Б1.О.01	Гуманитарные, социальные и экономические основы профессиональной деятельности	2	11112				12	12	432	432	278	278	145	9		8	4										
+	Б1.О.01.01	История России	2	1				4	4	144	144	116	116	19	9		2	2								15	Всеобщей и отечественной истории	
+	Б1.О.01.02	Философия		1				2	2	72	72	36	36	36			2									16	Философии и социологии	
+	Б1.О.01.03	Основы правоведения и противодействия коррупции		2				2	2	72	72	36	36	36				2								1	Отделение экономических и юридических наук	
+	Б1.О.01.04	Экономика		1				2	2	72	72	36	36	36			2									12	Экономики и менеджмента	
+	Б1.О.01.05	Основы российской государственности		1				2	2	72	72	54	54	18			2									16	Философии и социологии	
+	Б1.О.02	Коммуникация в профессиональном взаимодействии	12	13				10	10	360	360	180	180	108	72		5	3	2									
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	12					6	6	216	216	108	108	36	72		3	3								5	Английской филологии и межкультурной коммуникации	
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере		3				2	2	72	72	36	36	36					2							5	Английской филологии и межкультурной коммуникации	
+	Б1.О.02.03	Русский язык и культура речи		1				2	2	72	72	36	36	36			2									13	Русского языка и литературы	
+	Б1.О.03	Здоровьесберегающие технологии в профессиональной деятельности		11				4	4	144	144	72	72	72			4											
+	Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности		1				2	2	72	72	36	36	36			2									19	Биологии и химии	
+	Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	36	36	36			2									8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности	
+	Б1.О.04	Математика и математические методы в прикладной информатике	12344 45566	345				12344 56	51	51	1836	1836	816	816	660	360		4	4	9	13	12	9					
+	Б1.О.04.01	Математика	123					123	14	14	504	504	252	252	144	108		4	4	6						17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.04.02	Дискретная математика	4					4	4	4	144	144	54	54	54	36				4						17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.04.03	Теория вероятностей и математическая статистика	4					4	4	4	144	144	48	48	60	36				4						17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.04.04	Теория систем и системный анализ	4	3				5	5	180	180	90	90	54	36				3	2						17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.04.05	Исследование операций и методы оптимизации	5	4				8	8	288	288	120	120	132	36					3	5					17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.04.06	Математическое и имитационное моделирование	6	5				7	7	252	252	108	108	108	36					3	4					17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.04.07	Численные методы	5					5	4	4	144	144	72	72	36	36					4					17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.04.08	Математическая логика и теория алгоритмов	6					6	5	5	180	180	72	72	72	36						5				17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.05	Программно-технические средства	12333 55678	22244 55				61	61	2196	2196	970	970	866	360		3	16	11	6	13	4	4	4				
+	Б1.О.05.01	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	3	2				6	6	216	216	108	108	72	36			3	3							17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.05.02	Операционные системы	2					4	4	144	144	72	72	36	36			4								17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.05.03	Программная инженерия	6	5				6	6	216	216	90	90	90	36					2	4					17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.05.04	Информатика	1					3	3	108	108	54	54	18	36		3									17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.05.05	Программирование	3	2				10	10	360	360	162	162	162	36			6	4							17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.05.06	Архитектура компьютера	5	4				6	6	216	216	104	104	76	36					2	4					17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.05.07	Теоретические основы создания информационного общества		5				3	3	108	108	54	54	54							3					17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.05.08	Информационные системы и технологии	3	2				7	7	252	252	114	114	102	36			3	4							17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.05.09	Проектирование информационных систем	5	4				8	8	288	288	104	104	148	36					4	4					17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.05.10	Прикладной статистический анализ	7					4	4	144	144	54	54	54	36									4		17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.О.05.11	Информационная безопасность	8					4	4	144	144	54	54	54	36									4		17	Математики и прикладной информатики	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									73	73	2956	2956	1446	1446	1114	396		6	3	8	8	5	14	22	7			
+	Б1.В.01	Интернет программирование	6					4	4	144	144	48	48	60	36							4				17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.В.02	Проектный практикум	6	5				6	6	216	216	90	90	90	36						3	3				17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.В.03	Разработка программных приложений	7	6			7	4	4	144	144	50	50	58	36							2	2			17	Математики и прикладной информатики	

+	Б1.В.04	Проектирование ИТ инфраструктуры предприятия	7	6				6	6	216	216	86	86	94	36							2	4		17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.В.05	Интеллектуальные информационные системы	8	7				5	5	180	180	72	72	72	36								2	3	17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.В.06	Управление информационными ресурсами		6				3	3	108	108	48	48	60								3			17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.В.07	Управление информационными системами	7					4	4	144	144	54	54	54	36								4		17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.В.08	Моделирование экспертных систем	7					4	4	144	144	36	36	72	36								4		17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.В.09	Физика	13	2			1	12	12	432	432	216	216	144	72			6		3	3				18	Физики	
+	Б1.В.10	Экономика организации		3		3		2	2	72	72	54	54	18							2				12	Экономики и менеджмента	
+	Б1.В.11	Корпоративные информационные системы		7				3	3	108	108	54	54	54									3		17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.В.12	Автоматическое управление бизнес процессами	8					4	4	144	144	54	54	54	36									4	17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.В.13	Бухгалтерский учет		3				3	3	108	108	46	46	62						3					12	Экономики и менеджмента	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	4					4	4	144	144	48	48	60	36								4				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Программирование на ДЕЛФИ	4					4	4	144	144	48	48	60	36								4		17	Математики и прикладной информатики	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Программирование на С++	4					4	4	144	144	48	48	60	36								4		17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		5				2	2	72	72	36	36	36								2					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Автоматизированные системы обработки экономической информации		5				2	2	72	72	36	36	36								2			17	Математики и прикладной информатики	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Банковские информационные системы		5				2	2	72	72	36	36	36								2			17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)			4			4	4	144	144	72	72	72								4					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Информационные ресурсы общества			4			4	4	144	144	72	72	72								4			17	Математики и прикладной информатики	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Геоинформационные системы			4			4	4	144	144	72	72	72								4			17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		7				3	3	108	108	54	54	54									3				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Электронный бизнес		7				3	3	108	108	54	54	54									3		17	Математики и прикладной информатики	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Автоматизированный бухгалтерский учет		7				3	3	108	108	54	54	54									3		17	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		234567						328	328	328	328														
-	Б1.В.ДВ.05.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика)		234567						328	328	328	328												8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол)		234567						328	328	328	328												8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности	
-	Б1.В.ДВ.05.03	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика)		234567						328	328	328	328												8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности	
-	Б1.В.ДВ.05.04	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка)		234567						328	328	328	328												8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности	
+	Б1.В.ДВ.05.05	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг)		234567						328	328	328	328												8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности	
Блок 2.Практика								20	20	720	720	144	144	576							3		3	4	10		
Обязательная часть								11	11	396	396	78	78	318							3			8			
+	Б2.О.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			8			8	8	288	288	54	54	234										8	17	Математики и прикладной информатики	
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика		4				3	3	108	108	24	24	84						3							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								9	9	324	324	66	66	258								3	4	2			
+	Б2.В.01	Производственная практика			678			9	9	324	324	66	66	258								3	4	2			
+	Б2.В.01.01(П)	Эксплуатационная практика			6			3	3	108	108	24	24	84								3			17	Математики и прикладной информатики	
+	Б2.В.01.02(П)	Научно-исследовательская работа			78			6	6	216	216	42	42	174									4	2	17	Математики и прикладной информатики	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	2	2	322										9			
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324	324	2	2	322										9	17	Математики и прикладной информатики	
ФТД.Факультативы								7	7	252	252	126	126	126				2				1	2	2			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								7	7	252	252	126	126	126				2				1	2	2			
+	ФТД.В.01	Основы предпринимательства		1				2	2	72	72	36	36	36				2							12	Экономики и менеджмента	
+	ФТД.В.02	Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму		5				2	2	72	72	36	36	36							2				1	Отделение экономических и юридических наук	
+	ФТД.В.03	Экология человека		6				2	2	72	72	36	36	36								2			19	Биологии и химии	
+	ФТД.В.04	Культура критического и рефлексивного мышления		4				1	1	36	36	18	18	18							1				16	Философии и социологии	

			Форма контроля					з.е.				Итого акад.часов						Курс 1												Курс 2																				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Эксперт Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Контр. раб.	СР	Контр роль	Элект часы	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						з.е.																
																з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр электр.	СР	Контр роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр электр.	СР	Контр роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб		Пр электр.	СР	Контр роль													
Блок 1.Дисциплины (модули)																	211	211		7924	7924	3762	2965	1197	56	30	1080	252	40	288	8	356	144	30	1134	250	198	222	8	347	117	30	1134	192	88	258	8	416	180	27
Обязательная часть																	138	138		4968	4968	2316	1851	801	48	24	864	198	40	234	8	284	108	27	972	214	198	132	8	311	117	22	792	134	88	126		300	144	19
+	Б1.О.01	Гуманитарные, социальные и экономические основы профессиональной деятельности	2	11112				12	12		432	432	278	145	9	g	8	288	90		94		104		4	144	52		42	g	41	9																		
+	Б1.О.01.01	История России	2	1				4	4	36	144	144	116	19	9		2	72	36		22		14		2	72	34		24		5	9																		
+	Б1.О.01.02	Философия		1				2	2	36	72	72	36	36			2	72	18		18		36																											
+	Б1.О.01.03	Основы правоведения и противодействия коррупции		2				2	2	36	72	72	36	36		g								2	72	18		18	g	36																				
+	Б1.О.01.04	Экономика		1				2	2	36	72	72	36	36			2	72	18		18		36																											
+	Б1.О.01.05	Основы российской государственности		1				2	2	36	72	72	54	18			2	72	18		36		18																											
+	Б1.О.02	Коммуникация в профессиональном взаимодействии	12	13				10	10		360	360	180	108	72		5	180	18		72		54	36	3	108		54		18	36	2	72		36	36														
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	12					6	6	36	216	216	108	36	72		3	108			54		18	36	3	108		54		18	36																			
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере		3				2	2	36	72	72	36	36																	2	72		36	36															
+	Б1.О.02.03	Русский язык и культура речи		1				2	2	36	72	72	36	36			2	72	18		18		36																											
+	Б1.О.03	Здоровьесберегающие технологии в профессиональной деятельности		11				4	4		144	144	72	72		g	4	144	36	4	32	g	72																											
+	Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности		1				2	2	36	72	72	36	36		g	2	72	18	4	14	g	36																											
+	Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	36	36			2	72	18		18		36																											
+	Б1.О.04	Математика и математические методы в прикладной информатике	12344 45566	345			12344 56	51	51		1836	1836	816	660	360	20	4	144	36		36		36	36	4	144	36		36		36	36	9	324	90		90		108	36	13									
+	Б1.О.04.01	Математика	123				123	14	14	36	504	504	252	144	108		4	144	36		36		36	36	4	144	36		36		36	36	6	216	54		54		72	36										
+	Б1.О.04.02	Дискретная математика	4				4	4	4	36	144	144	54	54	36																							4												
+	Б1.О.04.03	Теория вероятностей и математическая статистика	4				4	4	4	36	144	144	48	60	36																						4													
+	Б1.О.04.04	Теория систем и системный анализ	4	3				5	5	36	180	180	90	54	36	4														3	108	36		36		36		2												
+	Б1.О.04.05	Исследование операций и методы оптимизации	5	4				8	8	36	288	288	120	132	36																						3													
+	Б1.О.04.06	Математическое и имитационное моделирование	6	5				7	7	36	252	252	108	108	36																																			
+	Б1.О.04.07	Численные методы	5				5	4	4	36	144	144	72	36	36																																			
+	Б1.О.04.08	Математическая логика и теория алгоритмов	6				6	5	5	36	180	180	72	72	36	16																																		
+	Б1.О.05	Программно-технические средства	12333 55678	22244 55				61	61		2196	2196	970	866	360	12	3	108	18	36		18	36	16	576	126	198			216	36	11	396	44	88		156	108	6											
+	Б1.О.05.01	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	3	2				6	6	36	216	216	108	72	36									3	108	18	36			54		3	108	18	36		18	36												
+	Б1.О.05.02	Операционные системы	2					4	4	36	144	144	72	36	36								4	144	36	36			36	36																				
+	Б1.О.05.03	Программная инженерия	6	5				6	6	36	216	216	90	90	36																																			
+	Б1.О.05.04	Информатика	1					3	3	36	108	108	54	18	36		3	108	18	36		18	36																											
+	Б1.О.05.05	Программирование	3	2				10	10	36	360	360	162	162	36									6	216	36	72			108		4	144	18	36		54	36												
+	Б1.О.05.06	Архитектура компьютера	5	4				6	6	36	216	216	104	76	36																						2													
+	Б1.О.05.07	Теоретические основы создания информационного общества		5				3	3	36	108	108	54	54																																				
+	Б1.О.05.08	Информационные системы и технологии	3	2				7	7	36	252	252	114	102	36								3	108	36	54			18		4	144	8	16		84	36													
+	Б1.О.05.09	Проектирование информационных систем	5	4				8	8	36	288	288	104	148	36																						4													
+	Б1.О.05.10	Прикладной статистический анализ	7					4	4	36	144	144	54	54	36	12																																		
+	Б1.О.05.11	Информационная безопасность	8					4	4	36	144	144	54	54	36																																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	73	73		2956	2956	1446	1114	396	8	6	216	54		54		72	36	3	162	36		90		36		8	342	58		132	8	116	36	8
+	Б1.В.01	Интернет программирование	6					4	4	36	144	144	48	60	36																																			
+	Б1.В.02	Проектный практикум	6	5				6	6	36	216	216	90	90	36																																			
+	Б1.В.03	Разработка программных приложений	7	6		7		4	4	36	144	144	50	58	36																																			
+	Б1.В.04	Проектирование ИТ инфраструктуры предприятия	7	6				6	6	36	216	216	86	94	36																																			
+	Б1.В.05	Интеллектуальные информационные системы	8	7				5	5	36	180	180	72	72	36																																			
+	Б1.В.06	Управление информационными ресурсами		6				3	3	36	108	108	48	60																																				
+	Б1.В.07	Управление информационными системами	7					4	4	36	144	144	54	54	36																																			
+	Б1.В.08	Моделирование экспертных систем	7					4	4	36	144	144	36	72	36																																			
+	Б1.В.09	Физика	13	2			1	12	12	36	432	432	216	144	72	g	6	216	54		54		72	36	3	108	36		36		36		3	108	18		18	g	36	36										
+	Б1.В.10	Экономика организации		3		3		2	2	36	72	72	54	18																2	72	18		36		18														
+	Б1.В.11	Корпоративные информационные системы		7				3	3	36	108	108	54	54																																				
+	Б1.В.12	Автоматическое управление бизнес процессами	8					4	4	36	144	144	54	54	36																																			
+	Б1.В.13	Бухгалтерский учет		3				3	3	36	108	108	46	62																3	108	22		24		62														
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	4					4	4		144	144	48	60	36																						4													
+	Б1.В.ДВ.01.01	Программирование на ДЕЛВИ	4					4	4	36	144	144	48	60	36																						4													
-	Б1.В.ДВ.01.02	Программирование на C++	4					4	4	36	144	144	48	60	36																						4													
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		5																																														

[illegible]

Семестр 4								Курс 3									Курс 4																Закрепленная кафедра										
								Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7								Семестр 8								Коd	Наименование				
Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр электр.	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр электр.	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр электр.	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	CP	Конт роль							
1026	150	150	124	4	458	144	30	1134	216	288	54	432	144	27	1026	150	190	90	16	416	180	26	994	144	190	84	12	396	180	11	396	54	90		144	108							
684	98	82	70	4	326	108	25	900	180	234		342	144	13	468	70	74	36	16	180	108	4	144	28		26	12	54	36	4	144	18	36		54	36							
																																							15	Всеобщей и отечественной истории			
																																							16	Философии и социологии			
																																							1	Отделение экономических и юридических наук			
																																								12	Экономики и менеджмента		
																																								16	Философии и социологии		
																																								5	Английской филологии и межкультурной коммуникации		
																																								5	Английской филологии и межкультурной коммуникации		
																																								13	Русского языка и литературы		
																																										19	Биологии и химии
																																										8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
468	66	32	70	4	192	108	12	432	90	108		162	72	9	324	52	38	36	16	126	72																						
																																										17	Математики и прикладной информатики
144	18		36		54	36																																				17	Математики и прикладной информатики
144	24		24		60	36																																				17	Математики и прикладной информатики
72	8		10	4	18	36																																					

[illegible]

№			Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										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	Лек элект р	Лаб	Лаб элект р	Пр	Пр элект р				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек элект р	Лаб	Лаб элект р				Пр	Пр элект р	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек					Лек элект р	Лаб	Лаб элект р	Пр	Пр элект р	СР	Конт роль	Всего
ИТОГО (с факультативами)						1152									32	19 4/6		1134										30	20 1/6		2286										62	39 5/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)						1080									30			1134										30			2214									60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					58,2											59,3													58,8																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)					61,8											39													50,4																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					33,5											35,9													34,7																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					33,5											35,9													34,7																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																3,2													1,6																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)						1152	616	270		40		306	8	392	144	32	ТО: 17 1/3 3; 2 1/3	1134	670	250		198		222	8	347	117	30	ТО: 17 1/6 3; 3	2286	1286	520		238		528	16	739	261	62	ТО: 34 1/2 3; 5 1/3					
1	Б1.О.01	Гуманитарные, социальные и экономические основы профессиональной деятельности	За(4)	288	184	90				94				104		8	Эк За	144	94	52				42	8	41	9	4	Эк За(5)	432	278	142				136	8	145	9	12			12			
2	Б1.О.01.01	История России	За	72	58	36				22			14		2		Эк	72	58	34				24		5	9	2	Эк За	144	116	70				46		19	9	4			15	12		
3	Б1.О.01.02	Философия	За	72	36	18				18			36		2														За	72	36	18				18		36		2			16	1		
4	Б1.О.01.03	Основы правоведения и противодействия коррупции															За	72	36	18				18	8	36		2	За	72	36	18				18	8	36		2			1	2		
5	Б1.О.01.04	Экономика	За	72	36	18				18			36		2														За	72	36	18				18		36		2			12	1		
6	Б1.О.01.05	Основы российской государственности	За	72	54	18				36			18		2														За	72	54	18				36		18		2			16	1		
7	Б1.О.02	Коммуникация в профессиональном взаимодействии	Эк За	180	90	18				72		54	36	5		Эк	108	54					54		18	36	3		Эк(2) За	288	144	18				126		72	72	8				123		
8	Б1.О.02.01	Иностранный язык	Эк	108	54					54		18	36	3		Эк	108	54					54		18	36	3		Эк(2)	216	108					108		36	72	6			5	12		
9	Б1.О.02.03	Русский язык и культура речи	За	72	36	18				18			36		2														За	72	36	18				18		36		2			13	1		
10	Б1.О.03	Здоровьесберегающие технологии в профессиональной деятельности	За(2)	144	72	36		4		32	8	72		4															За(2)	144	72	36		4		32	8	72		4				1		
11	Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности	За	72	36	18		4		14	8	36		2															За	72	36	18		4		14	8	36		2			19	1		
12	Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт	За	72	36	18				18			36		2														За	72	36	18				18		36		2			8	1		
13	Б1.О.04	Математика и математические методы в прикладной информатике	Эк К	144	72	36				36			36	36	4		Эк К	144	72	36				36		36	36	4		Эк(2) К(2)	288	144	72				72		72	72	8				123456	
14	Б1.О.04.01	Математика	Эк К	144	72	36				36			36	36	4		Эк К	144	72	36				36		36	36	4		Эк(2) К(2)	288	144	72				72		72	72	8				17	123
15	Б1.О.05	Программно-технические средства	Эк	108	54	18		36				18	36	3		Эк За(3)	576	324	126		198				216	36	16		Эк(2) За(3)	684	378	144		234				234	72	19				12345678		
16	Б1.О.05.01	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации														За	108	54	18		36				54		3		За	108	54	18		36				54		3				17	23	
17	Б1.О.05.02	Операционные системы														Эк	144	72	36		36				36	36	4		Эк	144	72	36		36				36	36	4				17	2	
18	Б1.О.05.04	Информатика	Эк	108	54	18		36				18	36	3															Эк	108	54	18		36				18	36	3				17	1	
19	Б1.О.05.05	Программирование														За	216	108	36		72				108		6		За	216	108	36		72				108		6				17	23	
20	Б1.О.05.08	Информационные системы и технологии														За	108	90	36		54				18		3		За	108	90	36		54				18		3				17	23	
21	Б1.В.09	Физика	Эк К	216	108	54				54		72	36	6		За	108	72	36				36		36		3		Эк За К	324	180	90				90		108	36	9				18	123	
22	Б1.В.ДВ.05.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика)														За	54	54					54						За	54	54					54								8	234567	
23	Б1.В.ДВ.05.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол)														За	54	54					54						За	54	54					54								8	234567	
24	Б1.В.ДВ.05.03	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика)														За	54	54					54						За	54	54					54								8	234567	
25	Б1.В.ДВ.05.04	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка)														За	54	54					54						За	54	54					54								8	234567	
26	Б1.В.ДВ.05.05	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг)														За	54	54					54						За	54	54					54								8	234567	
27	ФТД.В.01	Основы предпринимательства	За	72	36	18				18			36		2														За	72	36	18				18		36		2				12	1	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ					Эк(4) За(8) К(2)										Эк(4) За(6) К										Эк(8) За(14) К(3)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																											
КАНИКУЛЫ															2											8											10									

№			Индекс	Наименование	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	Лек элект р	Лаб	Лаб элект р	Пр	Пр элект р				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек элект р	Лаб	Лаб элект р				Пр	Пр элект р	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек					Лек элект р	Лаб	Лаб элект р	Пр	Пр элект р	СР
ИТОГО (с факультативами)						1134									30	19 4/6		1170									31	20 1/6		2304									61	39 5/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)						1134									30			1134									30			2268									60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)					ОП, факультативы (в период ТО)										ТО: 16 1/2 3 1/6			ОП, факультативы (в период экз. сес.)										ТО: 15 1/6 3 3		57,9										ТО: 31 2/3 3 1/6				
					ОП, факультативы (в период экз. сес.)													48																										
					Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)													24,4																										
					Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)													24,4																										
					Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)													3,3																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1134	538	192		88		258	8	416	180	30		1062	442	156		150		136	4	476	144	28		2196	980	348		238		394	12	892	324	58					
1	Б1.О.02	Коммуникация в профессиональном взаимодействии	За	72	36						36		36		2												За	72	36					36		36		2			123			
2	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	За	72	36						36		36		2												За	72	36					36		36		2			5	3		
3	Б1.О.04	Математика и математические методы в прикладной информатике	Эк За К	324	180	90					90		108	36	9	Эк(3) За К(2)	468	168	66		32		70	4	192	108	13	Эк(4) За(2) К(3)	792	348	156		32		160	4	300	144	22			123456		
4	Б1.О.04.01	Математика	Эк К	216	108	54					54		72	36	6												Эк К	216	108	54				54		72	36	6			17	123		
5	Б1.О.04.02	Дискретная математика														Эк К	144	54	18			36		54	36	4	Эк К	144	54	18				36		54	36	4			17	4		
6	Б1.О.04.03	Теория вероятностей и математическая статистика														Эк К	144	48	24			24		60	36	4	Эк К	144	48	24				24		60	36	4			17	4		
7	Б1.О.04.04	Теория систем и системный анализ	За	108	72	36					36		36		3	Эк	72	18	8			10	4	18	36	2	Эк За	180	90	44				46	4	54	36	5			17	34		
8	Б1.О.04.05	Исследование операций и методы оптимизации														За	108	48	16		32			60		3	За	108	48	16		32			60			3			17	45		
9	Б1.О.05	Программно-технические средства	Эк(3)	396	132	44		88					156	108	11	За(2)	216	82	32		50			134		6	Эк(3) За(2)	612	214	76		138			290	108	17			12345678				
10	Б1.О.05.01	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Эк	108	54	18		36					18	36	3												Эк	108	54	18		36			18	36	3			17	23			
11	Б1.О.05.05	Программирование	Эк	144	54	18		36					54	36	4												Эк	144	54	18		36			54	36	4			17	23			
12	Б1.О.05.06	Архитектура компьютера														За	72	32	16		16			40		2	За	72	32	16		16			40		2			17	45			
13	Б1.О.05.08	Информационные системы и технологии	Эк	144	24	8		16					84	36	4												Эк	144	24	8		16			84	36	4			17	23			
14	Б1.О.05.09	Проектирование информационных систем														За	144	50	16		34			94		4	За	144	50	16		34			94		4			17	45			
15	Б1.В.09	Физика	Эк	108	36	18				18	8	36	36	3													Эк	108	36	18			18	8	36	36	3			18	123			
16	Б1.В.10	Экономика организации	За КР	72	54	18					36		18		2												За КР	72	54	18			36		18		2			12	3			
17	Б1.В.13	Бухгалтерский учет	За	108	46	22					24		62		3												За	108	46	22			24		62		3			12	3			
18	Б1.В.ДВ.01.01	Программирование на ДЕЛФИ														Эк	144	48	16		32			60	36	4	Эк	144	48	16		32			60	36	4			17	4			
19	Б1.В.ДВ.01.02	Программирование на C++														Эк	144	48	16		32			60	36	4	Эк	144	48	16		32			60	36	4			17	4			
20	Б1.В.ДВ.03.01	Информационные ресурсы общества														ЗаО	144	72	36		36			72		4	ЗаО	144	72	36		36			72		4			17	4			
21	Б1.В.ДВ.03.02	Геоинформационные системы														ЗаО	144	72	36		36			72		4	ЗаО	144	72	36		36			72		4			17	4			
22	Б1.В.ДВ.05.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика)	За	54	54						54					За	54	54					54				За(2)	108	108					108								8	234567	
23	Б1.В.ДВ.05.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол)	За	54	54						54					За	54	54					54				За(2)	108	108					108								8	234567	
24	Б1.В.ДВ.05.03	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика)	За	54	54						54					За	54	54					54				За(2)	108	108					108								8	234567	
25	Б1.В.ДВ.05.04	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка)	За	54	54						54					За	54	54					54				За(2)	108	108					108								8	234567	
26	Б1.В.ДВ.05.05	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг)	За	54	54						54					За	54	54					54				За(2)	108	108					108								8	234567	
27	ФТД.В.04	Культура критического и рефлексивного мышления														За	36	18	6				12		18		1	За	36	18	6				12		18		1			16	4	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ					Эк(5) За(5) КР К										Эк(4) За(5) ЗаО К(2)										Эк(9) За(10) ЗаО КР К(3)																			
ПРАКТИКИ				(План)													108	24					24		84		3	2		108	24					24		84		3	2			
Б2.О.02(У)				Ознакомительная практика												За	108	24					24		84		3	2	За	108	24					24		84		3	2			4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ					(План)																																							
КАНИКУЛЫ															2											8											10							

						Семестр 5							Семестр 6								Итого за курс																							
№	Индекс	Наименование	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек элект р	Лаб	Лаб элект р	Пр	Пр элект р	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лек элект р	Лаб	Лаб элект р	Пр	Пр элект р	СР	Конт роль					Всего													
ИТОГО (с факультативами)				1206											32	19 4/6		1206											32	20 1/6		2412								64	39 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1134											30			1134											30			2268								60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		61,3														60,6														61												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		61,8														60														60,9												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29,1														24,8														27												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29,1														24,8														27												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3,2														3,6														3,4												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1206	594	234		288		72		468	144	32	ТО: 17 1/3 □ Э: 2 1/3		1098	466	160		208		98	16	452	180	29	ТО: 15 1/6 □ Э: 3		2304	1060	394		496		170	16	920	324	61	ТО: 32 1/2 □ Э: 5 1/3			
1	Б1.О.04	Математика и математические методы в прикладной информатике	Эк(2) За К	432	198	90		108				162	72	12		Эк(2) К	324	126	52		38		36	16	126	72	9		Эк(4) За К(2)	756	324	142		146		36	16	288	144	21			123456	
2	Б1.О.04.05	Исследование операций и методы оптимизации	ЭК	180	72	36		36				72	36	5															ЭК	180	72	36		36			72	36	5		17	45		
3	Б1.О.04.06	Математическое и имитационное моделирование	За	108	54	18		36				54		3		ЭК	144	54	16		38				54	36	4		ЭК За	252	108	34		74			108	36	7		17	56		
4	Б1.О.04.07	Численные методы	ЭК К	144	72	36		36				36	36	4														ЭК К	144	72	36		36			36	36	4		17	5			
5	Б1.О.04.08	Математическая логика и теория алгоритмов												4		ЭК К	180	72	36				36	16	72	36	5		ЭК К	180	72	36			36	16	72	36	5		17	6		
6	Б1.О.05	Программно-технические средства	Эк(2) За(2)	468	216	90		126				180	72	13		ЭК	144	54	18		36				54	36	4		Эк(3) За(2)	612	270	108		162			234	108	17		12345678			
7	Б1.О.05.03	Програмная инженерия	За	72	36	18		18				36		2		ЭК	144	54	18		36				54	36	4		ЭК За	216	90	36		54			90	36	6		17	56		
8	Б1.О.05.06	Архитектура компьютера	ЭК	144	72	36		36				36	36	4											54	36	4		ЭК	144	72	36		36			36	36	4		17	45		
9	Б1.О.05.07	Теоретические основы создания информационного общества	За	108	54	18		36				54		3														За	108	54	18		36			54		3		17	5			
10	Б1.О.05.09																																											

