

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

Отделение: Отделение математики и естественных наук

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по образовательной деятельности

Начальник учебного отдела

Заведующий отделением

Заведующий кафедрой

УТВЕРЖДАЮ



Михайлова И.П./
Сёмина Л.М./
Латипов З.А./
Анисимова Т.И./

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	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	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)							211	211	7924	7924	3744	3744	2983	1197		30	30	30	27	30	27	26	11		
Обязательная часть							140	140	5040	5040	2334	2334	1905	801		26	27	22	19	25	13	2	6		
+	Б1.О.01	Гуманитарные, социальные и экономические основы профессиональной деятельности	18	11257			16	16	576	576	314	314	217	45		8	2			2		2	2		
+	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)		1			2	2	72	72	36	36	36			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							2	Отделение экономических и юридических наук
+	Б1.О.01.04	Экономика	1				4	4	144	144	54	54	54	36		4								12	Экономики и менеджмента
+	Б1.О.01.05	История России	8	7			4	4	144	144	116	116	19	9							2	2	15	Всеобщей и отечественной истории	
+	Б1.О.01.06	Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму		5			2	2	72	72	36	36	36						2				2	2	Отделение экономических и юридических наук
+	Б1.О.02	Коммуникация в профессиональном взаимодействии	123	1			12	12	432	432	216	216	108	108		5	3	4							
+	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				4	4	144	144	72	72	36	36				4						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	23444 5566	1345			51	51	1836	1836	816	816	696	324		4	4	9	13	12	9				
+	Б1.О.04.01	Математика	23	1			14	14	504	504	252	252	180	72		4	4	6						17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.04.02	Дискретная математика	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	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				4	4	144	144	72	72	36	36						4				17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.04.08	Математическая логика и теория алгоритмов	6				5	5	180	180	72	72	72	36							5			17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.05	Программно-технические средства	12333 5568	22244 55			57	57	2052	2052	916	916	812	324		5	18	9	6	11	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				5	5	180	180	72	72	72	36		5								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			5	5	180	180	86	86	58	36					2	3				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				5	2					17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.05.09	Проектирование информационных систем	5	4			7	7	252	252	104	104	112	36					4	3				17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.05.10	Информационная безопасность	8				4	4	144	144	54	54	54	36								4		17	Математики и прикладной информатики
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							71	71	2884	2884	1410	1410	1078	396		4	3	8	8	5	14	24	5		
+	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			10	10	360	360	180	180	108	72		4	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	7			4	4	144	144	54	54	54	36							2	2	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							4	4	144	144	72	72	72			2						2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							4	4	144	144	72	72	72			2						2		
+	ФТД.В.01	Основы предпринимательства		1			2	2	72	72	36	36	36			2							12	Экономики и менеджмента
+	ФТД.В.02	Дополнительные главы математики		8			2	2	72	72	36	36	36									2	17	Математики и прикладной информатики

[illegible]

[illegible]

Курс 3												Курс 4																		Закрепленная кафедра	
Семестр 6												Семестр 7						Семестр 8										Код	Наименование		
Пр электр.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек электр.	Лаб	Пр	Пр электр.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек электр.	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек электр.	Лаб	Пр	СР	Конт роль				
12	414	144	27	1026	150	24	190	90	12	416	180	26	994	160	6	208	80	402	144	11	396	80	30	72	24	103	117				
12	324	144	13	468	70	12	74	36	12	180	108	2	72	36			22	14		6	216	52	18	36	24	59	45				
12	36											2	72	36			22	14		2	72	34				24	5	9			
																												15	Всобщей и отечественной истории		
																												16	Философии и социологии		
																												2	Отделение экономических и юридических наук		
												2	72	36			22	14		2	72	34				24	5	9	15	Всобщий и отечественной истории	
12	36																											2	Отделение экономических и юридических наук		
																												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		
																												17	Математики и прикладной информатики		
																												17	Математики и прикладной информатики		
																												17	Математики и прикладной информатики		
																												17	Математики и прикладной информатики		
72	36																											17	Математики и прикладной информатики		
54		4	144	16			38			54	36																		17	Математики и прикладной информатики	
36	36																											17	Математики и прикладной информатики		
		5	180	36	12		36	12	72	36																			17	Математики и прикладной информатики	

				54				54					58				58													8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
				54				54					58				58													8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
			3	108				24		84		4	144				28	116		10	360							68	292		
																				8	288							54	234		
																				8	288							54	234	17	Математики и прикладной информатики
			3	108				24		84		4	144				28	116		2	72							14	58		
			3	108				24		84		4	144				28	116		2	72							14	58		
			3	108				24		84																				17	Математики и прикладной информатики
												4	144				28	116		2	72						14	58	17	Математики и прикладной информатики	
																				9	324							2	322		
																				9	324							2	322	17	Математики и прикладной информатики
																				2	72	18					18	36			
																				2	72	18					18	36			
																														12	Экономики и менеджмента
																				2	72	18					18	36	17	Математики и прикладной информатики	

№	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
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)		61,8											ТО: 16 1/3- Э: 3 1/3		56,5											ТО: 18 1/6- Э: 2		59,2											ТО: 34 1/2- Э: 5 1/3		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		43,2												54											48,8																
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		30,9												30,8											30,9																
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		30,9												30,8											30,9																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														3											1,5																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1152	540	252		40		248	30	468	144	32		1134	612	216		198		198	36	414	108	30		2286	1152	468		238		446	66	882	252	62					
1	Б1.О.01	Гуманитарные, социальные и экономические основы профессиональной деятельности	Эк 3а(2)	288	126	72				54	18	126	36	8		3а	72	36	18			18	12	36		2		Эк 3а(3)	360	162	90				72	30	162	36	10			12578	
2	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	3а	72	36	18				18		36		2														3а	72	36	18				18		36		2		15	1	
3	Б1.О.01.02	Философия	3а	72	36	18				18		36		2														3а	72	36	18				18		36		2		16	1	
4	Б1.О.01.03	Основы правоведения и противодействия коррупции								18		36				3а	72	36	18			18	12	36		2		3а	72	36	18				18	12	36		2		2	2	
5	Б1.О.01.04	Экономика	Эк	144	54	36				18	18	54	36	4									18	18	54	36	4		Эк	144	54	36				18	18	54	36	4		12	1
6	Б1.О.02	Коммуникация в профессиональном взаимодействии	Эк 3а	180	90	18				72	12	54	36	5		Эк	108	54				54		18	36	3		Эк(2) 3а	288	144	18				126	12	72	72	8			123	
7	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	
8	Б1.О.02.03	Русский язык и культура речи	3а	72	36	18				18	12	36		2														3а	72	36	18				18	12	36		2		13	1	
9	Б1.О.03	Здоровьесберегающие технологии в профессиональной деятельности	3а(2)	144	72	36		4		32		72		4														3а(2)	144	72	36		4		32		72		4			1	
10	Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности	3а	72	36	18		4		14		36		2														3а	72	36	18		4		14		36		2		19	1	
11	Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт	3а	72	36	18				18		36		2														3а	72	36	18				18		36		2		8	1	
12	Б1.О.04	Математика и математические методы в прикладной информатике	3а	144	72	36				36		72		4		Эк	144	72	36			36	24	36	36	4		Эк 3а	288	144	72				72	24	108	36	8			123456	
13	Б1.О.04.01	Математика	3а	144	72	36				36		72		4		Эк	144	72	36			36	24	36	36	4		Эк 3а	288	144	72				72	24	108	36	8		17	123	
14	Б1.О.05	Программно-технические средства	Эк	180	72	36		36				72	36	5		Эк 3а(3)	648	324	126		198			288	36	18		Эк(2) 3а(3)	828	396	162		234				360	72	23			1234568	
15	Б1.О.05.01	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации													3а	108	54	18		36			54		3		3а	108	54	18		36				54		3		17	23		
16	Б1.О.05.02	Операционные системы													Эк	144	72	36		36			36	36	4		Эк	144	72	36		36			36	36	4		17	2			
17	Б1.О.05.04	Информатика	Эк	180	72	36		36				72	36	5														Эк	180	72	36		36			72	36	5		17	1		
18	Б1.О.05.05	Программирование													3а	216	108	36		72			108		6		3а	216	108	36		72			108		6		17	23			
19	Б1.О.05.08	Информационные системы и технологии													3а	180	90	36		54			90		5		3а	180	90	36		54			90		5		17	23			
20	Б1.В.09	Физика	Эк	144	72	36				36		36	36	4		3а	108	72	36			36		36	3		Эк 3а	252	144	72				72		72	36	7		18	123		
21	Б1.В.ДВ.05.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика)													3а	54	54				54							3а	54	54				54						8	234567		
22	Б1.В.ДВ.05.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол)													3а	54	54				54							3а	54	54				54						8	234567		
23	Б1.В.ДВ.05.03	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика)													3а	54	54				54							3а	54	54				54						8	234567		
24	Б1.В.ДВ.05.04	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка)													3а	54	54				54							3а	54	54				54						8	234567		
25	Б1.В.ДВ.05.05	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Парашютный спорт)													3а	54	54				54							3а	54	54				54						8	234567		
26	ФТД.В.01	Основы предпринимательства	3а	72	36	18				18		36		2														3а	72	36	18				18		36		2		12	1	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) 3а(7)											Эк(3) 3а(6)											Эк(7) 3а(13)																		
ПРАКТИКИ			(План)																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
КАНИКУЛЫ			2											8											10																		

№	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.	Лек	Лек электр	Лаб	Лаб электр	Пр	Пр электр	СР	Конт роль				Всего	Кон. такт.	Лек	Лек электр	Лаб	Лаб электр	Пр	Пр электр	СР	Конт роль			Всего	Кон. такт.	Лек	Лек электр	Лаб	Лаб электр	Пр	Пр электр	СР	Конт роль	Всего											
ИТОГО (с факультативами)				1134											30	19 4/6		1134											30	20 1/6		2268											60	39 5/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1134											30			1134											30			2268											60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		57,7											ТО: 17 1/6 ± 3; 2 1/2		57,1											ТО: 14 5/6 ± 3; 3 1/3		57,4											ТО: 32 5/6									
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		57,6													54													55,8																				
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		30,5													25,4													28																				
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		30,5													25,4													28																				
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3,2													3,7													3,5																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1134	576	216	18	288			72	12	414	144	30		1026	430	150	24	190			90	12	416	180	27		2160	1006	366	42	478		162	24	830	324	57										
1	Б1.0.01	Гуманитарные, социальные и экономические основы профессиональной деятельности	За	72	36	18					18	12	36		2														За	72	36	18				18	12	36		2			12578							
2	Б1.0.01.06	Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму	За	72	36	18					18	12	36		2														За	72	36	18				18	12	36		2	2	5								
3	Б1.0.04	Математика и математические методы в прикладной информатике	Эк(2) За	432	198	90					108			162	72	12	Эк(2)	324	126	52	12	38			36	12	126	72	9	Эк(4) За	756	324	142	12	146		36	12	288	144	21		123456							
4	Б1.0.04.05	Исследование операций и методы оптимизации	Эк	180	72	36					36			72	36	5	Эк	144	54	16		38					54	36	4	Эк	180	72	36		36			72	36	5	17	45								
5	Б1.0.04.06	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									
6	Б1.0.04.07	Численные методы	Эк	144	72	36					36			36	36	4	Эк	144	72	36							36	36	4	Эк	144	72	36		36			36	36	4	17	5								
7	Б1.0.04.08	Математическая логика и теория алгоритмов														Эк	180	72	36	12				36	12	72	36	5	Эк	180	72	36	12			36	12	72	36	5	17	6								
8	Б1.0.05	Программно-технические средства	Эк(2) За(2)	396	198	72	18	126					126	72	11	Эк	144	54	18		36					54	36	4	Эк(3) За(2)	540	252	90	18	162			180	108	15		1234568									
9	Б1.0.05.03	Программная 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									
10	Б1.0.05.06	Архитектура компьютера	Эк	108	54	18					36			18	36	3	Эк	108	54	18		36							Эк	108	54	18		36			18	36	3	17	45									
11	Б1.0.05.07	Теоретические основы создания информационного общества	За	108	54	18	18	36					54		3													За	108	54	18	18	36			54		3	17	5										
12	Б1.0.05.09	Проектирование информационных систем	Эк	108	54	18					36			18	36	3												Эк	108	54	18		36			18	36	3	17	45										
13	Б1.8.01	Интернет программирование														Эк	144	48	16		32					60	36	4	Эк	144	48	16		32			60	36	4	17	6									
14	Б1.8.02	Проектный практикум	За	108	54	18					36			54		3	Эк	108	36	16		20				36	36	3	Эк За	216	90	34		56			90	36	6	17	56									
15	Б1.8.03	Разработка программных приложений														За	72	32	16	12	16					40		2	За	72	32	16	12	16			40		2	17	67									
16	Б1.8.04	Проектирование ИТ инфраструктуры предприятия														За	72	32	16		16					40		2	За	72	32	16		16			40		2	17	67									
17	Б1.8.06	Управление информационными ресурсами														За	108	48	16		32				60		3	За	108	48	16		32			60		3	17	6										
18	Б1.8.ДВ.02.01	Автоматизированные системы обработки экономической информации	За	72	36	18					18			36	2													За	72	36	18		18			36	2	2	17	5										
19	Б1.8.ДВ.02.02	Банковские информационные системы	За	72	36	18					18			36	2													За	72	36	18		18			36		2	17	5										
20	Б1.8.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									
21	Б1.8.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									
22	Б1.8.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									
23	Б1.8.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									
24	Б1.8.ДВ.05.05	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Парашютный спорт)	За	54	54							54				За	54	54						54				За(2)	108	108				108						8	234567									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(7)													Эк(5) За(4)													Эк(9) За(11)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																															
Б2.8.01.01(П)			Эксплуатационная практика																ЗаО													ЗаО																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																															
КАНИКУЛЫ																2															8															10				

[illegible]