

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Учебно-методической комиссией
Протокол № 1 от 19.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

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

Кафедра: Кафедра математики и прикладной информатики
Высшая школа: Высшая школа инженерных и общественных наук

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4 г. 6 м.

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

2025
№ 922 от 16.09.2017

СОГЛАСОВАНО

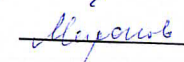
Начальник учебного отдела

Декан высшей школы

Заведующий кафедрой

 / Мухаметов Р.И./

 /Ахметов Л.Г./

 / Миронов А.Н./



-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
																-	-	-	-	-			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)								211	211	7924	7924	908	908	6589	427		51	54	46	39	21		
Обязательная часть								134	134	4824	4824	556	556	4003	265		40	44	25	25			
+	Б1.О.01	Гуманитарные, социальные и экономические основы профессиональной деятельности	1	1122	1			12	12	432	432	104	104	299	29		8	4					
+	Б1.О.01.01	История России	1	1				4	4	144	144	58	58	73	13		4					15	Всеобщей и отечественной истории
+	Б1.О.01.02	Философия		2				2	2	72	72	8	8	60	4			2				16	Философии и социологии
+	Б1.О.01.03	Основы правоведения и противодействия коррупции		2				2	2	72	72	8	8	60	4			2				1	Отделение экономических и юридических наук
+	Б1.О.01.04	Экономика		1				2	2	72	72	10	10	58	4		2					12	Экономики и менеджмента
+	Б1.О.01.05	Основы российской государственности			1			2	2	72	72	20	20	48	4		2					16	Философии и социологии
+	Б1.О.02	Коммуникация в профессиональном взаимодействии	11	12			1	10	10	360	360	36	36	298	26		8	2					
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	11				1	6	6	216	216	14	14	184	18		6					5	Английской филологии и межкультурной коммуникации
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере		2				2	2	72	72	14	14	54	4			2				5	Английской филологии и межкультурной коммуникации
+	Б1.О.02.03	Русский язык и культура речи		1				2	2	72	72	8	8	60	4		2					13	Русского языка и литературы
+	Б1.О.03	Здоровьесберегающие технологии в профессиональной деятельности		23				4	4	144	144	16	16	120	8			2	2				
+	Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности		3				2	2	72	72	10	10	58	4				2			19	Биологии и химии
+	Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт		2				2	2	72	72	6	6	62	4			2				8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
+	Б1.О.04	Математика и математические методы в прикладной информатике	12223444	12234			12	48	48	1728	1728	186	186	1450	92		12	13	8	15			
+	Б1.О.04.01	Математика	1	1			1	12	12	432	432	28	28	391	13		12					17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.04.02	Дискретная математика	2					4	4	144	144	16	16	119	9			4				17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.04.03	Теория вероятностей и математическая статистика	2	2			2	4	4	144	144	18	18	113	13			4				17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.04.04	Теория систем и системный анализ	2	2				5	5	180	180	26	26	141	13			5				17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.04.05	Исследование операций и методы оптимизации	4	3				8	8	288	288	34	34	241	13				4	4		17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.04.06	Математическое и имитационное моделирование	4	4				7	7	252	252	28	28	211	13					7		17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.04.07	Численные методы	3					4	4	144	144	18	18	117	9			4				17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.04.08	Математическая логика и теория алгоритмов	4					4	4	144	144	18	18	117	9				4			17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.05	Программно-технические средства	1122233344	11234			12	60	60	2160	2160	214	214	1836	110		12	23	15	10			
+	Б1.О.05.01	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	3	2				6	6	216	216	22	22	181	13			2	4			17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.05.02	Операционные системы	3					4	4	144	144	14	14	121	9				4			17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.05.03	Программная инженерия	4	4				6	6	216	216	36	36	167	13					6		17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.05.04	Информатика	1					2	2	72	72	8	8	55	9		2					17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.05.05	Программирование	2	1			2	9	9	324	324	20	20	291	13		2	7				17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.05.06	Архитектура компьютера	2					6	6	216	216	22	22	185	9			6				17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.05.07	Теоретические основы создания информационного общества		3				3	3	108	108	16	16	88	4				3			17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.05.08	Информационные системы и технологии	1	1			1	8	8	288	288	20	20	255	13		8					17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.05.09	Проектирование информационных систем	2					8	8	288	288	30	30	249	9			8				17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.05.10	Прикладной статистический анализ	3					4	4	144	144	14	14	121	9				4			17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.05.11	Информационная безопасность	4					4	4	144	144	12	12	123	9					4		17	Математики и прикладной информатики
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								77	77	3100	3100	352	352	2586	162		11	10	21	14	21		
+	Б1.В.01	Интернет программирование	3					4	4	144	144	12	12	123	9				4			17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.02	Проектный практикум	3	3				6	6	216	216	20	20	183	13				6			17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.03	Разработка программных приложений	3					4	4	144	144	14	14	121	9				4			17	Математики и прикладной информатики

+	Б1.В.04	Проектирование ИТ инфраструктуры предприятия	4	4		4	4	8	8	288	288	28	28	247	13					8		17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.05	Интеллектуальные информационные системы	4	4				6	6	216	216	28	28	175	13					6		17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.06	Управление информационными ресурсами		2				3	3	108	108	12	12	92	4			3				17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.07	Управление информационными системами	5					4	4	144	144	28	28	107	9						4	17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.08	Моделирование экспертных систем		5				3	3	108	108	20	20	84	4						3	17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.09	Физика	1	1			1	11	11	396	396	32	32	351	13		11					18	Физики
+	Б1.В.10	Экономика организации	2			2		4	4	144	144	10	10	125	9			4				12	Экономики и менеджмента
+	Б1.В.11	Корпоративные информационные системы		5				3	3	108	108	14	14	90	4						3	17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.12	Автоматическое управление бизнес процессами	5					4	4	144	144	12	12	123	9						4	17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.13	Бухгалтерский учет		2				3	3	108	108	10	10	94	4			3				12	Экономики и менеджмента
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		5				3	3	108	108	12	12	92	4						3		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Мультимедиа технологии		5				3	3	108	108	12	12	92	4						3	17	Математики и прикладной информатики
-	Б1.В.ДВ.01.02	Электронный документооборот		5				3	3	108	108	12	12	92	4						3	17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3				3	3	108	108	16	16	88	4				3				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Автоматизированный бухгалтерский учет		3				3	3	108	108	16	16	88	4				3			17	Математики и прикладной информатики
-	Б1.В.ДВ.02.02	Электронный бизнес		3				3	3	108	108	16	16	88	4				3			17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	5					4	4	144	144	30	30	105	9						4		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Программирование на ДЕЛФИ	5					4	4	144	144	30	30	105	9						4	17	Математики и прикладной информатики
-	Б1.В.ДВ.03.02	Программирование на СИ++	5					4	4	144	144	30	30	105	9						4	17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		3				2	2	72	72	10	10	58	4				2				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Автоматизированные системы обработки экономической информации		3				2	2	72	72	10	10	58	4				2			17	Математики и прикладной информатики
-	Б1.В.ДВ.04.02	Банковские информационные системы		3				2	2	72	72	10	10	58	4				2			17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		3				2	2	72	72	8	8	60	4				2				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Геоинформационные системы		3				2	2	72	72	8	8	60	4				2			17	Математики и прикладной информатики
-	Б1.В.ДВ.05.02	Информационные ресурсы общества		3				2	2	72	72	8	8	60	4				2			17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		122334						328	328	36	36	268	24								
+	Б1.В.ДВ.06.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика)		122334						328	328	36	36	268	24							8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
-	Б1.В.ДВ.06.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол)		122334						328	328	36	36	268	24							8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
-	Б1.В.ДВ.06.03	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика)		122334						328	328	36	36	268	24							8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
-	Б1.В.ДВ.06.04	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка)		122334						328	328	36	36	268	24							8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
-	Б1.В.ДВ.06.05	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг)		122334						328	328	36	36	268	24							8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
Блок 2.Практика								20	20	720	720	34	34	670	16				6	14			
Обязательная часть								11	11	396	396	18	18	374	4				3	8			
+	Б2.О.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4			8	8	288	288	10	10	278						8		17	Математики и прикладной информатики
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика		3				3	3	108	108	8	8	96	4				3			17	Математики и прикладной информатики
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								9	9	324	324	16	16	296	12				3	6			
+	Б2.В.01	Производственная практика			344			9	9	324	324	16	16	296	12				3	6			
+	Б2.В.01.01(П)	Эксплуатационная практика			3			3	3	108	108	8	8	96	4				3			17	Математики и прикладной информатики
+	Б2.В.01.02(П)	Научно-исследовательская работа			44			6	6	216	216	8	8	200	8					6		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	30	30	206	16				3	2	2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								7	7	252	252	30	30	206	16				3	2	2		
+	ФТД.В.01	Основы предпринимательства		4				2	2	72	72	8	8	60	4					2		12	Экономики и менеджмента
+	ФТД.В.02	Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму		5				2	2	72	72	8	8	60	4						2	1	Отделение экономических и юридических наук
+	ФТД.В.03	Экология человека		3				2	2	72	72	8	8	60	4				2			19	Биологии и химии
+	ФТД.В.04	Культура критического и рефлексивного мышления		3				1	1	36	36	6	6	26	4				1			16	Философии и социологии

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Дней	Летняя сессия										Дней	Итого за курс													Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов										Контроль	Академических часов										Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек элект р	Лаб элект р	Пр	Пр элект р	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лек элект р	Лаб элект р	Пр	Пр элект р	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лек элект р	Лаб элект р	Пр	Пр элект р	СР	Конт роль							
ИТОГО (с факультативами)				1008									18		882									21		1890									51	39 5/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008											882											1890									51						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										47,5															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										208															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	116	48		8		60		846	46		882	98	42		14		42		731	53		1890	214	90		22		102		1577	99	51	ТО: 35 Э: 4 5/6				
1	Б1.О.01	Гуманитарные, социальные и экономические основы профессиональной деятельности	За(2)	216	60	24				36		144	12	Эк ЗаО	72	28	14				14		35	9	Эк За(2) ЗаО	288	88	38				50		179	21	8			12		
2	Б1.О.01.01	История России	За	72	30	14				16		38	4	Эк	72	28	14				14		35	9	Эк За	144	58	28				30		73	13	4			15	1	
3	Б1.О.01.04	Экономика	За	72	10	4				6		58	4												За	72	10	4				6		58	4	2			12	1	
4	Б1.О.01.05	Основы российской государственности		72	20	6				14		48	4	ЗаО											ЗаО	72	20	6				14		48	4	2			16	1	
5	Б1.О.02	Коммуникация в профессиональном взаимодействии	Эк За	180	16	4				12		151	13	Эк К	108	6					6		93	9	Эк(2) За К	288	22	4				18		244	22	8				12	
6	Б1.О.02.01	Иностранный язык	Эк	108	8					8		91	9	Эк К	108	6					6		93	9	Эк(2) К	216	14					14		184	18	6			5	1	
7	Б1.О.02.03	Русский язык и культура речи	За	72	8	4				4		60	4												За	72	8	4				4		60	4	2			13	1	
8	Б1.О.04	Математика и математические методы в прикладной информатике	За	180	10	6				4		166	4	Эк К	252	18	10				8		225	9	Эк За К	432	28	16				12		391	13	12				1234	
9	Б1.О.04.01	Математика	За	180	10	6				4		166	4	Эк К	252	18	10				8		225	9	Эк За К	432	28	16				12		391	13	12			17	1	
10	Б1.О.05	Программно-технические средства	Эк За	180	16	8		8				151	13	Эк За К	252	22	12		10				217	13	Эк(2) За(2) К	432	38	20		18				368	26	12				1234	
11	Б1.О.05.04	Информатика	Эк	72	8	4		4				55	9												Эк	72	8	4		4				55	9	2			17	1	
12	Б1.О.05.05	Программирование												За	72	10	4		6				58	4	Эк К	180	12	8		4				58	4	2			17	12	
13	Б1.О.05.08	Информационные системы и технологии	За	108	8	4		4				96	4	Эк К	144	18	6		4		8		117	9	Эк За К	288	20	12		8				255	13	8			17	1	
14	Б1.В.09	Физика	За	252	14	6				8		234	4	Эк К	144	18	6		4		8		117	9	Эк За К	396	32	12		4		16		351	13	11			18	1	
15	Б1.В.ДВ.06.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика)												За	54	6					6		44	4		За	54	6					6		44	4				8	1234
16	Б1.В.ДВ.06.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол)												За	54	6					6		44	4		За	54	6					6		44	4				8	1234
17	Б1.В.ДВ.06.03	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика)												За	54	6					6		44	4		За	54	6					6		44	4				8	1234
18	Б1.В.ДВ.06.04	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Плыжная подготовка)												За	54	6					6		44	4		За	54	6					6		44	4				8	1234
19	Б1.В.ДВ.06.05	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг)												За	54	6					6		44	4		За	54	6					6		44	4				8	1234
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(6)										Эк(5) За(2) ЗаО К(4)										Эк(7) За(8) ЗаО К(4)																		
ПРАКТИКИ		(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																							
КАНИКУЛЫ																																						10			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Зимняя сессия								Дней	Контроль	Летняя сессия								Дней	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы								
				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	з.е.	Всего	Всего	Лек	Лек элект р	Лаб				Лаб элект р	Пр	Пр элект р	СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				1026									18		1026									21		2052											54	39 5/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1026											1026											2052											54							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										51,6																		
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										198																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1026	102	36		28		38		882	42			1026	108	44		36		28		853	65			2052	210	80		64		66		1735	107	54	ТО: 35; Э: 4 5/6					
1	Б1.О.01	Гуманитарные, социальные и экономические основы профессиональной деятельности	За	72	8	4				4		60	4		За	72	8	4				4		60	4		За(2)	144	16	8				8		120	8	4			12			
2	Б1.О.01.02	Философия	За	72	8	4				4		60	4													За	72	8	4				4		60	4	2			16	2			
3	Б1.О.01.03	Основы правоведения и противодействия коррупции												За	72	8	4					4		60	4		За	72	8	4				4		60	4	2			1	2		
4	Б1.О.02	Коммуникация в профессиональном взаимодействии	За	72	14					14		54	4													За	72	14					14		54	4	2				12			
5	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	За	72	14					14		54	4													За	72	14					14		54	4	2				5	2		
6	Б1.О.03	Здоровьесберегающие технологии в профессиональной деятельности	За	72	6	4				2		62	4													За	72	6	4				2		62	4	2				23			
7	Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт	За	72	6	4				2		62	4													За	72	6	4				2		62	4	2				8	2		
8	Б1.О.04	Математика и математические методы в прикладной информатике	Эк(2)	144	20	10			4	6		116	8		Эк(3) К	324	40	18		10		12		257	27		Эк(3) За(2) К	468	60	28		14		18		373	35	13				1234		
9	Б1.О.04.02	Дискретная математика												Эк	144	16	10				6		119	9		Эк	144	16	10				6		119	9	4				17	2		
10	Б1.О.04.03	Теория вероятностей и математическая статистика	За	72	12	6				6		56	4		Эк К	72	6					6		57	9		Эк За К	144	18	6				12		113	13	4				17	2	
11	Б1.О.04.04	Теория систем и системный анализ	За	72	8	4						60	4		Эк	108	18	8		10				81	9		Эк За	180	26	12		14				141	13	5				17	2	
12	Б1.О.05	Программно-технические средства	Эк К	468	38	14			24			421	9		Эк(2) За	360	32	14		18				306	22		Эк(3) За К	828	70	28		42				727	31	23					1234	
13	Б1.О.05.01	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации												За	72	8	4		4					60	4				72	8	4		4				60	4	2				17	23
14	Б1.О.05.05	Программирование	Эк К	252	10	4			6			233	9													Эк К	252	10	4		6				233	9	7					17	12	
15	Б1.О.05.06	Архитектура компьютера		108	12	4			8			96			Эк	108	10	4		6				89	9		Эк	216	22	8		14				185	9	6					17	2
16	Б1.О.05.09	Проектирование информационных систем		108	16	6			10			92			Эк	180	14	6		8				157	9		Эк	288	30	12		18				249	9	8					17	2
17	Б1.В.06	Управление информационными ресурсами												За	108	12	4		8					92	4		За	108	12	4		8				92	4	3					17	2
18	Б1.В.10	Экономика организации	Эк КР	144	10	4				6		125	9													Эк КР	144	10	4				6		125	9	4					12	2	
19	Б1.В.13	Бухгалтерский учет												За	108	10	4				6			94	4		За	108	10	4				6		94	4	3					12	2
20	Б1.В.ДВ.06.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика)	За	54	6					6		44	4		За	54	6					6		44	4		За(2)	108	12					12		88	8					8	1234	
21	Б1.В.ДВ.06.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол)	За	54	6					6		44	4		За	54	6					6		44	4		За(2)	108	12					12		88	8					8	1234	
22	Б1.В.ДВ.06.03	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика)	За	54	6					6		44	4		За	54	6					6		44	4		За(2)	108	12					12		88	8					8	1234	
23	Б1.В.ДВ.06.04	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка)	За	54	6					6		44	4		За	54	6					6		44	4		За(2)	108	12					12		88	8					8	1234	
24	Б1.В.ДВ.06.05	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг)	За	54	6					6		44	4		За	54	6					6		44	4		За(2)	108	12					12		88	8					8	1234	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(6) КР К											Эк(5) За(5) К											Эк(7) За(11) КР К(2)																			
ПРАКТИКИ		(План)																																										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																										
КАНИКУЛЫ																																						10						

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия											Дней	Летняя сессия											Дней	Итого за курс														Каф.	Курсы										
			Контроль	Академических часов											Контроль	Академических часов											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)				1102											24		936											25		2038											55	39 5/6										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1030													936													1966											53											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														50,3																						
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														166																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				994	116	46		48		22		836	42			540	64	24		40				431	45			1534	180	70		88		22		1267	87	41	ТО: 23 2/3 3: 6 5/6													
1	Б1.О.04	Математика и математические методы в прикладной информатике	Эк(2) За	432	52	20		20		12		358	22		Эк	108	10	4		6				89	9		Эк(3) За	540	62	24		26		12		447	31	15			1234											
2	Б1.О.04.05	Исследование операций и методы оптимизации	Эк	144	16	6		10				119	9													Эк	144	16	6		10				119	9	4			17	34											
3	Б1.О.04.06	Математическое и имитационное моделирование	За	144	18	8		10				122	4		Эк	108	10	4		6				89	9		Эк За	252	28	12		16				211	13	7			17	4										
4	Б1.О.04.08	Математическая логика и теория алгоритмов	Эк	144	18	6				12		117	9													Эк	144	18	6				12		117	9	4			17	4											
5	Б1.О.05	Программно-технические средства	За	72	18	8		10				50	4		Эк(2)	288	30	12		18				240	18		Эк(2) За	360	48	20		28				290	22	10			1234											
6	Б1.О.05.03	Программная инженерия	За	72	18	8		10				50	4		Эк	144	18	8		10				117	9		Эк За	216	36	16		20				167	13	6			17	4										
7	Б1.О.05.11	Информационная безопасность													Эк	144	12	4		8				123	9		Эк	144	12	4		8				123	9	4			17	4										
8	Б1.В.04	Проектирование ИТ инфраструктуры предприятия	За	216	16	6		10				196	4		Эк КР К	72	12	4		8				51	9		Эк За КР К	288	28	10		18				247	13	8			17	4										
9	Б1.В.05	Интеллектуальные информационные системы	За	144	16	8		8				124	4		Эк	72	12	4		8				51	9		Эк За	216	28	12		16				175	13	6			17	4										
10	Б1.В.ДВ.06.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика)	За	58	6					6		48	4													За	58	6				6		48	4				8	1234												
11	Б1.В.ДВ.06.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол)	За	58	6					6		48	4													За	58	6				6		48	4				8	1234												
12	Б1.В.ДВ.06.03	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика)	За	58	6					6		48	4													За	58	6				6		48	4				8	1234												
13	Б1.В.ДВ.06.04	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка)	За	58	6					6		48	4													За	58	6				6		48	4				8	1234												
14	Б1.В.ДВ.06.05	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг)	За	58	6					6		48	4													За	58	6				6		48	4				8	1234												
15	ФТД.В.01	Основы предпринимательства	За	72	8	4				4		60	4													За	72	8	4				4		60	4	2			12	4											
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(6)											Эк(5) КР К											Эк(7) За(6) КР К																											
ПРАКТИКИ			(План)		108	4					4		100	4			396	14					14		378	4			504	18					18		478	8	14	9 1/3												
	Б2.О.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика												ЗаО	288	10						10		278			ЗаО	288	10				10		278		8	5 1/3	17	4												
	Б2.В.01.02(П)	Научно-исследовательская работа		ЗаО	108	4				4		100	4		ЗаО	108	4					4		100	4		ЗаО(2)	216	8				8		200	8	6	4	17	4												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																	
КАНИКУЛЫ																																							10													

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс												Каф.	Курсы	
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	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
ИТОГО (с факультативами)				1152									25										24		1152									32	21 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080																					1080									30			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																									53,5												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																									116												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				828	124	46		74		4		661	43												828	124	46		74		4		661	43	23	ТО: 13 1/2 Э: 2	
1	Б1.В.07	Управление информационными системами	Эк	144	28	12		16				107	9										Эк	144	28	12		16				107	9	4			
2	Б1.В.08	Моделирование экспертных систем	За	108	20	8		12				84	4										За	108	20	8		12				84	4	3			
3	Б1.В.11	Корпоративные информационные системы	За	108	14	4		10				90	4										За	108	14	4		10				90	4	3			
4	Б1.В.12	Автоматическое управление бизнес процессами	Эк	144	12	4		8				123	9										Эк	144	12	4		8				123	9	4			
5	Б1.В.ДВ.01.01	Мультимедиа технологии	За	108	12	4		8				92	4										За	108	12	4		8				92	4	3			
6	Б1.В.ДВ.01.02	Электронный документооборот	За	108	12	4		8				92	4										За	108	12	4		8				92	4	3			
7	Б1.В.ДВ.03.01	Программирование на ДЕЛФИ	Эк	144	30	10		20				105	9										Эк	144	30	10		20				105	9	4			
8	Б1.В.ДВ.03.02	Программирование на СИ++	Эк	144	30	10		20				105	9										Эк	144	30	10		20				105	9	4			
9	ФТД.В.02	Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму	За	72	8	4				4		60	4										За	72	8	4				4		60	4	2			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4)																				Эк(3) За(4)														
ПРАКТИКИ			(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)		324	2				2		322													324	2				2		322		9	6		
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			324	2				2		322													324	2				2		322		9	6	17	5
КАНИКУЛЫ																																			3		