

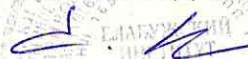
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор

УТВЕРЖДАЮ


"26" 05 2023 г. Мерзон Е.Е.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

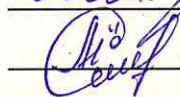
+	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	производственно-технологический

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	Курс 5	Закрепленная кафедра		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	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	882	882	6631	411		52	53	46	39	21		
Обязательная часть								136	136	4896	4896	560	560	4067	269		38	46	25	25	2		
+	Б1.О.01	Гуманитарные, социальные и экономические основы профессиональной деятельности	3	112235				14	14	504	504	100	100	371	33		4	4	4		2		
+	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)		1				2	2	72	72	8	8	60	4		2					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				2	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	История России	3	3				4	4	144	144	58	58	73	13				4			15	Всеобщей и отечественной истории
+	Б1.О.01.06	Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму		5				2	2	72	72	8	8	60	4					2	2	Отделение экономических и юридических наук	
+	Б1.О.02	Коммуникация в профессиональном взаимодействии	112	12			12	12	12	432	432	46	46	351	35		8	4					
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	11				1	6	6	216	216	20	20	178	18		6					5	Английской филологии и межкультурной коммуникации
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	2	2			2	4	4	144	144	18	18	113	13			4				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	22	22	114	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	12	12	56	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	206	206	1430	92		12	13	8	15			
+	Б1.О.04.01	Математика	1	1			1	12	12	432	432	52	52	367	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	14	14	121	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	112223344	11234			12	58	58	2088	2088	186	186	1801	101		14	23	11	10			
+	Б1.О.05.01	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	3	2				6	6	216	216	16	16	187	13			2	4			17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.05.02	Операционные системы	3					4	4	144	144	8	8	127	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					4	4	144	144	8	8	127	9		4					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	8	8	96	4				3			17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.О.05.08	Информационные системы и технологии	1	1			1	8	8	288	288	26	26	249	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	Информационная безопасность	4					4	4	144	144	12	12	123	9					4		17	Математики и прикладной информатики
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								75	75	3028	3028	322	322	2564	142		14	7	21	14	19		
+	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	10	10	125	9				4			17	Математики и прикладной информатики

		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	44	44	339	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					2	2	72	72	12	12	51	9						2	17	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.13	Бухгалтерский учет		1				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	8	8	96	4				3				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Автоматизированный бухгалтерский учет		3				3	3	108	108	8	8	96	4				3			17	Математики и прикладной информатики
-	Б1.В.ДВ.02.02	Электронный бизнес		3				3	3	108	108	8	8	96	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		1						328	328	6	6	318	4								
+	Б1.В.ДВ.06.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика)		1						328	328	6	6	318	4							8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
-	Б1.В.ДВ.06.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол)		1						328	328	6	6	318	4							8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
-	Б1.В.ДВ.06.03	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика)		1						328	328	6	6	318	4							8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
-	Б1.В.ДВ.06.04	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка)		1						328	328	6	6	318	4							8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
-	Б1.В.ДВ.06.05	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг)		1						328	328	6	6	318	4							8	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
Блок 2.Практика								20	20	720	720	26	26	678	16				6	14			
Обязательная часть								11	11	396	396	14	14	378	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	4	4	100	4				3		17	Математики и прикладной информатики	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								9	9	324	324	12	12	300	12				3	6			
+	Б2.В.01	Производственная практика			344			9	9	324	324	12	12	300	12				3	6			
+	Б2.В.01.01(П)	Эксплуатационная практика			3			3	3	108	108	4	4	100	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								5	5	180	180	22	22	146	12				3	2			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								5	5	180	180	22	22	146	12				3	2			
+	ФТД.В.01	Основы предпринимательства		4				2	2	72	72	8	8	60	4					2		12	Экономики и менеджмента
+	ФТД.В.02	Экология человека		3				2	2	72	72	8	8	60	4				2			19	Биологии и химии
+	ФТД.В.03	Культура критического и рефлексивного мышления		3				1	1	36	36	6	6	26	4				1			16	Философии и социологии

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[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	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)				1008									18		1192									21		2200									52	39 5/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008											1192											2200									52							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										55,3																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										196																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	108	44		16		48	10	858	42			1192	94	40		22		32	16	1050	48			2200	202	84		38		80	26	1908	90	52	ТО: 35-3; 4 5/6			
1	Б1.О.01	Гуманитарные, социальные и экономические основы профессиональной деятельности	За(2)	144	18	8				10	6	118	8														За(2)	144	18	8				10	6	118	8	4			1235	
2	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	За	72	8	4				4		60	4														За	72	8	4				4		60	4	2		15	1	
3	Б1.О.01.04	Экономика	За	72	10	4				6	6	58	4														За	72	10	4				6	6	58	4	2		12	1	
4	Б1.О.02	Коммуникация в профессиональном взаимодействии	Эк За	180	22	4				18	4	145	13		Эк К	108	6			6				93	9		Эк(2) За К	288	28	4		6		18	4	238	22	8			12	
5	Б1.О.02.01	Иностранный язык	Эк	108	14					14		85	9		Эк К	108	6			6				93	9		Эк(2) К	216	20			6		14		178	18	6		5	1	
6	Б1.О.02.03	Русский язык и культура речи	За	72	8	4				4	4	60	4													За	72	8	4				4	4	60	4	2		13	1		
7	Б1.О.04	Математика и математические методы в прикладной информатике	За	180	24	14				10		152	4		Эк К	252	28	16				12	10	215	9		Эк За К	432	52	30			22	10	367	13	12			1234		
8	Б1.О.04.01	Математика	За	180	24	14				10		152	4		Эк К	252	28	16				12	10	215	9		Эк За К	432	52	30			22	10	367	13	12		17	1		
9	Б1.О.05	Программно-технические средства	Эк За	252	18	8		10				221	13		Эк За К	252	26	14		12				213	13		Эк(2) За(2) К	504	44	22		22				434	26	14			1234	
10	Б1.О.05.04	Информатика	Эк	144	8	4		4				127	9													Эк	144	8	4		4				127	9	4		17	1		
11	Б1.О.05.05	Программирование													За	72	10	4		6				58	4		За	72	10	4		6				58	4	2		17	12	
12	Б1.О.05.08	Информационные системы и технологии	За	108	10	4		6				94	4		Эк К	180	16	10		6				155	9		Эк За К	288	26	14		12				249	13	8		17	1	
13	Б1.В.09	Физика	За	252	26	10		6		10		222	4		Эк К	144	18	6		4		8	6	117	9		Эк За К	396	44	16		10		18	6	339	13	11		18	1	
14	Б1.В.13	Бухгалтерский учет													За	108	10	4				6		94	4		За	108	10	4				6		94	4	3		12	1	
15	Б1.В.ДВ.06.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика)													За	328	6					6		318	4		За	328	6					6		318	4			8	1	
16	Б1.В.ДВ.06.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол)													За	328	6					6		318	4		За	328	6					6		318	4			8	1	
17	Б1.В.ДВ.06.03	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика)													За	328	6					6		318	4		За	328	6					6		318	4			8	1	
18	Б1.В.ДВ.06.04	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка)													За	328	6					6		318	4		За	328	6					6		318	4			8	1	
19	Б1.В.ДВ.06.05	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг)													За	328	6					6		318	4		За	328	6					6		318	4			8	1	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(6)											Эк(4) За(3) К(4)											Эк(6) За(9) К(4)																	
ПРАКТИКИ			(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ																																							10			

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Дней	Летняя сессия										Дней	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы					
			Контроль	Академических часов								Контроль		Академических часов								Контроль	Академических часов								з.е.											
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лек электр	Лаб	Лаб электр	Пр	Пр электр			СР	Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лек электр	Лаб	Лаб электр		Пр		Пр электр	СР	Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек		Лек электр	Лаб	Лаб электр				Пр	Пр электр	СР	Контроль	
ИТОГО (с факультативами)				972									18		936								21		1908								53	39 5/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972										936											1908							53										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																									47,9																	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																									198																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	102	38		28		36	8	832	38		936	96	40		36		20	6	774	66		1908	198	78		64		56	14	1606	104	53	ТО: 35; Э: 4 5/6					
1	Б1.О.01	Гуманитарные, социальные и экономические основы профессиональной деятельности	За	72	8	4				4	4	60	4		За	72	8	4				4	4	60	4		За(2)	144	16	8			8	8	120	8		4			1235	
2	Б1.О.01.02	Философия	За	72	8	4				4	4	60	4													За	72	8	4			4	4	60	4	2		16	2			
3	Б1.О.01.03	Основы правоведения и противодействия коррупции								4	4				За	72	8	4				4	4	60	4		За	72	8	4			4	4	60	4	2		2	2		
4	Б1.О.02	Коммуникация в профессиональном взаимодействии	За	72	14					14		54	4		Эк К	72	4					4		59	9		Эк За К	144	18				18		113	13	4			12		
5	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	За	72	14					14		54	4		Эк К	72	4					4		59	9		Эк За К	144	18				18		113	13	4		5	2		
6	Б1.О.03	Здоровьесберегающие технологии в профессиональной деятельности	За	72	12	6				6		56	4													За	72	12	6			6		56	4	2			23			
7	Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт	За	72	12	6				6		56	4													За	72	12	6			6		56	4	2		8	2			
8	Б1.О.04	Математика и математические методы в прикладной информатике	За(2)	144	20	10		4		6	4	116	8		Эк(3) К	324	40	18		10		12	2	257	27		Эк(3) За(2) К	468	60	28		14		18	6	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	4	56	4		Эк К	72	6					6	2	57	9		Эк За К	144	18	6			12	6	113	13	4		17	2		
11	Б1.О.04.04	Теория систем и системный анализ	За	72	8	4		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(2) 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		За	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		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(5) КР К										Эк(6) За(3) К(2)										Эк(8) За(8) КР К(3)																			
ПРАКТИКИ		(План)																																								
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			Пр	Пр элект р	СР			Конт роль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1044										24		936										25		1980									55	39	5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972												936												1908									53					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																												48,4														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												166														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	110	46	8	48		16	10	788	38			540	64	24	8	40					431	45			1476	174	70	16	88		16	10	1219	83	41	ТО: 23 2/3- Э: 6 5/6		
1	Б1.О.04	Математика и математические методы в прикладной информатике	Эк(2) За	432	52	20		20		12	6	358	22		Эк	108	10	4		6				89	9		Эк(3) За	540	62	24		26		12	6	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	6	117	9														Эк	144	18	6			12	6	117	9	4		17	4		
5	Б1.О.05	Программно-технические средства	За	72	18	8		10				50	4		Эк(2)	288	30	12	4	18				240	18		Эк(2) За	360	48	20	4	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.05.10	Информационная безопасность													Эк	144	12	4	4	8				123	9		Эк	144	12	4	4	8			123	9	4		17	4		
8	Б1.8.04	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	Б1.8.05	Интеллектуальные информационные системы	За	144	16	8	8					124	4		Эк	72	12	4	4	8				51	9		Эк За	216	28	12	12	16			175	13	6		17	4		
10	ФТД.В.01	Основы предпринимательства	За	72	8	4				4	4	60	4														За	72	8	4			4	4	60	4	2		12	4		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2), За(5)												Эк(5), КР К												Эк(7), За(5), 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								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			Пр	Пр элект р
ИТОГО (с факультативами)				1080									25										24		1080									30	21 3/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080																					1080									30					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																									48,8														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																									124														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				756	124	46	4	74			4	4	589	43												756	124	46	4	74			4	4	589	43	21	ТО: 13 1/2 Э: 2	
1	Б1.О.01	Гуманитарные, социальные и экономические основы профессиональной деятельности	За	72	8	4					4	4	60	4											За	72	8	4					4	4	60	4	2		1235
2	Б1.О.01.06	Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму	За	72	8	4					4	4	60	4											За	72	8	4					4	4	60	4	2	2	5
3	Б1.В.07	Управление информационными системами	Эк	144	28	12		16					107	9										Эк	144	28	12		16					107	9	4	17	5	
4	Б1.В.08	Моделирование экспертных систем	За	108	20	8		12					84	4										За	108	20	8		12					84	4	3	17	5	
5	Б1.В.11	Корпоративные информационные системы	За	108	14	4		10					90	4										За	108	14	4		10					90	4	3	17	5	
6	Б1.В.12	Автоматическое управление бизнес процессами	Эк	72	12	4		8					51	9										Эк	72	12	4		8					51	9	2	17	5	
7	Б1.В.ДВ.01.01	Мультимедиа технологии	За	108	12	4	4	8					92	4										За	108	12	4	4	8					92	4	3	17	5	
8	Б1.В.ДВ.01.02	Электронный документооборот	За	108	12	4	4	8					92	4										За	108	12	4	4	8					92	4	3	17	5	
9	Б1.В.ДВ.03.01	Программирование на ДЕЛФИ	Эк	144	30	10		20					105	9										Эк	144	30	10		20					105	9	4	17	5	
10	Б1.В.ДВ.03.02	Программирование на СИ++	Эк	144	30	10		20					105	9										Эк	144	30	10		20					105	9	4	17	5	
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			