

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Чувашский государственный университет имени И.Н.Ульянова"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом факультета
Протокол № 5 от 11.01.2017

План актуализирован Ученым советом факультета
Протокол № 7 от 12.04.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Ректор А.Ю. Александров

2019 г.

10.03.01

Направление подготовки "Информационная безопасность"

Направленность (профиль) "Информационно-аналитические системы финансового мониторинга"

Кафедра: Математического и аппаратного обеспечения информационных систем

Факультет: Информатики и вычислительной техники

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт № 1515 от 01.12.2016

Срок получения образования: 4г

СОГЛАСОВАНО

Виды деятельности	
+	эксплуатационная
+	проектно-технологическая
+	экспериментально-исследовательская
+	организационно-управленческая

Начальник УМУ

/ В.И. Маколов/

Декан

/ А.В. Щипцова/

Зав. кафедрой

/ Д.В. Ильин/

Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого академ. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1. Дисциплины (модули)																							
Базовая часть																							
Б1.5.01	История	2					4	4	144	144	48.3	48	59.7	36	4								
Б1.5.02	Философия	1					4	4	144	144	48.3	48	59.7	36	4								
Б1.5.03	Иностранный язык	4	123				9	9	324	324	144.7	144	143.3	36	2	2	2	3					
Б1.5.04	Безопасность жизнедеятельности	5					4	4	144	144	48.3	48	59.7	36					4				
Б1.5.05	История и культура Чувашии		2				2	2	72	72	32.2	32	39.8		2								
Б1.5.06	Русский язык и деловые коммуникации		2				2	2	72	72	32.2	32	39.8		2								
Б1.5.07	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	32.2	32	39.8	2									
Б1.5.08	Правоведение		3				2	2	72	72	32.2	32	39.8			2							
Б1.5.09	Экономика		6				2	2	72	72	32.2	32	39.8							2			
Б1.5.10	Математический анализ	23	1			3	10	10	360	360	161.2	160	126.8	72	2	4	4						
Б1.5.11	Физика	23					8	8	288	288	128.6	128	87.4	72		4	4						
Б1.5.12	Информатика	1				1	5	5	180	180	96.7	96	47.3	36	5								
Б1.5.13	Алгебра и геометрия	1				1	5	5	180	180	80.7	80	63.3	36	5								
Б1.5.14	Теория вероятностей, математическая статистика и случайные процессы	4				4	5	5	180	180	80.7	80	54.3	45			5						
Б1.5.15	Математическая логика и теория алгоритмов	3	2			3	6	6	216	216	112.9	112	67.1	36		3	3						
Б1.5.16	Дискретная математика	1				1	5	5	180	180	96.7	96	47.3	36	5								
Б1.5.17	Сети и системы передачи информации	6	5				5	5	180	180	80.2	80	63.8	36					2	3			
Б1.5.18	Языки программирования	12				2	9	9	324	324	161	160	91	72	4	5							
Б1.5.19	Основы информационной безопасности		3				3	3	108	108	64.2	64	43.8				3						
Б1.5.20	Техническая защита информации	7				7	4	4	144	144	64.7	64	43.3	36								4	
Б1.5.21	Криптографические методы защиты информации	7			7		4	4	144	144	66.3	64	41.7	36								4	
Б1.5.22	Программно-аппаратные средства защиты информации		7			7	3	3	108	108	64.6	64	43.4									3	
Б1.5.23	Основы управления информационной безопасностью		7				3	3	108	108	64.6	64	43.4									3	
Б1.5.24	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности		3				3	3	108	108	64.2	64	43.8				3						
Б1.5.25	Электротехника, электроника и схемотехника	4	3		4		6	6	216	216	114.5	112	65.5	36			2	4					
Б1.5.26	Аппаратные средства вычислительной техники	5				5	4	4	144	144	64.7	64	43.3	36					4				
Б1.5.27	Технологии и методы программирования	3					5	5	180	180	96.3	96	47.7	36			5						
Б1.5.28	Организация и управление предприятием		7				3	3	108	108	48.2	48	59.8									3	
Б1.5.29	Теория информации	7				7	4	4	144	144	48.7	48	50.3	45								4	
Б1.5.30	Базы данных и СУБД		4				2	2	72	72	48.2	48	23.8				2						
Б1.5.31	Безопасность операционных систем	5					6	6	216	216	128.3	128	60.7	27					6				
Б1.5.32	Микропроцессорные технологии	6				6	4	4	144	144	64.7	64	43.3	36						4			
Б1.5.33	Организация ЭВМ и вычислительных систем	7					4	4	144	144	48.3	48	41.7	54								4	
Б1.5.34	Экспертные системы	5				5	3	3	108	108	65.3	64	6.7	36					3				
							150	150	5400	5400	2565.1	2544	1871.9	963	29	26	28	14	19	9	25		
Вариативная часть																							
Б1.8.1.01	Автоматизация учета и управления в системе 1С	7					4	4	144	144	64.3	64	43.7	36								4	
Б1.8.1.02	Информационная безопасность web-ресурсов	8	7				4	4	144	144	64.5	64	43.5	36								2	2
Б1.8.1.03	Технология построения защищенных автоматизированных систем	8					4	4	144	144	64.3	64	43.7	36									4
Б1.8.1.04	Защита персональных данных		8				3	3	108	108	56.2	56	51.8										3
Б1.8.1.05	Налоговая система и налогообложение	6					4	4	144	144	80.3	80	27.7	36								4	
Б1.8.1.06	Основы контрольно-надзорной деятельности		4				3	3	108	108	64.2	64	43.8				3						
Б1.8.1.07	Математические методы в задачах информационно-аналитического и финансового мониторинга	5					3	3	108	108	48.3	48	23.7	36					3				
Б1.8.1.08	Принципы построения, проектирования и эксплуатации информационно-аналитических систем	6				6	4	4	144	144	48.7	48	59.3	36								4	
Б1.8.1.09	Финансы, денежное обращение и кредит	4					4	4	144	144	48.3	48	50.7	45			4						
Б1.8.1.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.1		2				2	2	72	72	32.2	32	39.8		2								
Б1.8.1.ДВ.01.01	Практикум по информатике		2				2	2	72	72	32.2	32	39.8		2								
Б1.8.1.ДВ.01.02	Практикум по языкам программирования		2				2	2	72	72	32.2	32	39.8		2								
Б1.8.1.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.2		4				3	3	108	108	48.2	48	59.8				3						
Б1.8.1.ДВ.02.01	Основы финансового права		4				3	3	108	108	48.2	48	59.8				3						
Б1.8.1.ДВ.02.02	Гуманитарные аспекты информационной безопасности		4				3	3	108	108	48.2	48	59.8				3						
Б1.8.1.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.3		4			4	2	2	72	72	48.6	48	23.4				2						
Б1.8.1.ДВ.03.01	Математические основы компьютерной графики		4			4	2	2	72	72	48.6	48	23.4				2						
Б1.8.1.ДВ.03.02	Алгоритмы и структуры данных		4			4	2	2	72	72	48.6	48	23.4				2						
Б1.8.1.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.4		6			6	3	3	108	108	64.6	64	43.4								3		
Б1.8.1.ДВ.04.01	Разработка мобильных приложений		6			6	3	3	108	108	64.6	64	43.4								3		
Б1.8.1.ДВ.04.02	Теория принятия решений с элементами нечеткой логики		6			6	3	3	108	108	64.6	64	43.4								3		
Б1.8.1.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.5		5			5	3	3	108	108	48.6	48	59.4						3				
Б1.8.1.ДВ.05.01	SCADA-системы		5			5	3	3	108	108	48.6	48	59.4						3				
Б1.8.1.ДВ.05.02	Дополнительные главы информатики		5			5	3	3	108	108	48.6	48	59.4						3				
Б1.8.1.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.6		6				3	3	108	108	80.2	80	27.8								3		
Б1.8.1.ДВ.06.01	Информационные технологии		6				3	3	108	108	80.2	80	27.8								3		
Б1.8.1.ДВ.06.02	Основы построения защищенных баз данных		6				3	3	108	108	80.2	80	27.8								3		
Б1.8.1.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.7		6				3	3	108	108	48.2	48	59.8								3		
Б1.8.1.ДВ.07.01	Нелинейное и динамическое программирование		6				3	3	108	108	48.2	48	59.8								3		
Б1.8.1.ДВ.07.02	Специальные технологии баз данных и автоматизированных систем		6				3	3	108	108	48.2	48	59.8								3		

