

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом факультета
Протокол № 1 от 30.08.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

А.Ю. АЛЕКСАНДРОВ

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: <u>Бакалавр</u>
Форма обучения: <u>Счная</u>
Срок обучения: <u>4в</u>

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017, 2018

Образовательный стандарт № 1515 от 01.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

[Signature] / В.И. НАКОЛОВ/

Декан

[Signature] / А.В. ШИПЦОВА/

Зав. кафедрой

[Signature] / Д.В. ИЛЬИН/

Б1.В.1.Вариативная часть																				
Б1.В.1.01	Автоматизация учета и управления в системе 1 С	7					4	4	144	144	66	64	42	36					4	
Б1.В.1.02	Информационная безопасность web-ресурсов	8	7				4	4	144	144	82	80	26	36					1	3
Б1.В.1.03	Технология построения защищенных автоматизированных систем	8					4	4	144	144	66	64	42	36						4
Б1.В.1.04	Защита персональных данных		8				3	3	108	108	66	64	42							3
Б1.В.1.05	Налоговая система и налогообложение	6					4	4	144	144	82	80	26	36					4	
Б1.В.1.06	Основы контрольно-надзорной деятельности		4				3	3	108	108	66	64	42					3		
Б1.В.1.07	Математические методы в задачах информационно-аналитического и финансового мониторинга	5					3	3	108	108	50	48	22	36					3	
Б1.В.1.08	Принципы построения, проектирования и эксплуатации информационно-аналитических систем	6				6	4	4	144	144	82	80	26	36					4	
Б1.В.1.09	Финансы, денежное обращение и кредит	4					4	4	144	144	50	48	58	36					4	
Б1.В.1.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2				2	2	72	72	34	32	38					2		
Б1.В.1.ДВ.01.01	Практикум по информатике		2				2	2	72	72	34	32	38					2		
Б1.В.1.ДВ.01.02	Практикум по языкам программирования		2				2	2	72	72	34	32	38					2		
Б1.В.1.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4				3	3	108	108	50	48	58						3	
Б1.В.1.ДВ.02.01	Основы финансового права		4				3	3	108	108	50	48	58						3	
Б1.В.1.ДВ.02.02	Гуманитарные аспекты информационной безопасности		4				3	3	108	108	50	48	58						3	
Б1.В.1.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		4			4	2	2	72	72	50	48	22						2	
Б1.В.1.ДВ.03.01	Математические основы компьютерной графики		4				4	2	72	72	50	48	22						2	
Б1.В.1.ДВ.03.02	Алгоритмы и структуры данных		4				4	2	72	72	50	48	22						2	
Б1.В.1.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		6			6	3	3	108	108	66	64	42							3
Б1.В.1.ДВ.04.01	Теория принятия решений с элементами нечеткой логики		6				6	3	108	108	66	64	42							3
Б1.В.1.ДВ.04.02	Разработка мобильных приложений		6				6	3	108	108	66	64	42							3
Б1.В.1.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		5			5	3	3	108	108	50	48	58							3
Б1.В.1.ДВ.05.01	SCADA-системы		5				5	3	108	108	50	48	58							3
Б1.В.1.ДВ.05.02	Дополнительные главы информатики		5				5	3	108	108	50	48	58							3
Б1.В.1.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		6				3	3	108	108	82	80	26							3
Б1.В.1.ДВ.06.01	Информационные технологии		6				3	3	108	108	82	80	26							3
Б1.В.1.ДВ.06.02	Основы построения защищенных баз данных		6				3	3	108	108	82	80	26							3
Б1.В.1.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		6				3	3	108	108	50	48	58							3
Б1.В.1.ДВ.07.01	Нелинейное и динамическое программирование		6				3	3	108	108	50	48	58							3
Б1.В.1.ДВ.07.02	Специальные технологии баз данных и автоматизированных систем		6				3	3	108	108	50	48	58							3
Б1.В.1.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		4			4	3	3	108	108	50	48	58							3
Б1.В.1.ДВ.08.01	Программирование на C#		4				4	3	108	108	50	48	58							3
Б1.В.1.ДВ.08.02	Проектирование визуальных приложений		4				4	3	108	108	50	48	58							3
Б1.В.1.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		5			5	3	3	108	108	50	48	58							3
Б1.В.1.ДВ.09.01	Моделирование информационно-аналитических систем		5				5	3	108	108	50	48	58							3
Б1.В.1.ДВ.09.02	Методология и организация и информационно-аналитического мониторинга		5				5	3	108	108	50	48	58							3
Б1.В.1.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.1.ДВ.10		8				2	2	72	72	34	32	38							2

