

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

Ректор

А.Ю. АЛЕКСАНДРОВ

20 17г.

09.03.01

Направление подготовки «Информатика и вычислительная техника»

Направленность (профиль) «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»

Кафедра: Математического и аппаратного обеспечения информационных систем

Факультет: Информатики и вычислительной техники

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 4г

	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	+	научно-педагогическая
+	-	проектно-конструкторская
+	-	проектно-технологическая
+	-	сервисно-эксплуатационная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017, 2018

Образовательный стандарт № 5 от 12.01.2016

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

/ В.И. МАКОЛОВ/

Декан

/ А.В. ЩИПЦОВА/

Зав. кафедрой

/ Д.В. ИЛЬИН/

Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Курс 7		
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. А	Сем. В	Сем. С	Сем. D	Сем. E	
																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1. Дисциплины (модули)																														
Б1.Б. Базовая часть																														
Б1.Б.01	История	2					4	4	144	144	50	48	58	36		4														
Б1.Б.02	Философия	1					4	4	144	144	50	48	58	36	4															
Б1.Б.03	Иностранный язык	4	123				9	9	324	324	146	144	142	36	2	2	2	3												
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	5					4	4	144	144	50	48	49	45					4											
Б1.Б.05	История и культура Чувашии		2				2	2	72	72	34	32	38			2														
Б1.Б.06	Русский язык и основы креативного письма		1				2	2	72	72	34	32	38		2															
Б1.Б.07	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	34	32	38		2															
Б1.Б.08	Основы правоведения		3				2	2	72	72	34	32	38				2													
Б1.Б.09	Экономика		6				2	2	72	72	34	32	38							2										
Б1.Б.10	Организация и управление предприятием		7				3	3	108	108	66	64	42									3								
Б1.Б.11	Математический анализ	23	1				9	9	324	324	162	160	90	72	2	3	4													
Б1.Б.12	Физика	12					8	8	288	288	130	128	86	72	4	4														
Б1.Б.13	Информатика	2	1				5	5	180	180	98	96	46	36	2.5	2.5														
Б1.Б.14	Алгебра и геометрия	1					5	5	180	180	82	80	62	36	5															
Б1.Б.15	Теория вероятностей, математическая статистика и случайные процессы	4					4	5	180	180	82	80	53	45				5												
Б1.Б.16	Математическая логика и теория алгоритмов	3	2				6	6	216	216	114	112	57	45		2.5	3.5													
Б1.Б.17	Дискретная математика	3	2				6	6	216	216	114	112	57	45		2.5	3.5													
Б1.Б.18	Программирование	12	1		2		9	9	324	324	194	192	58	72	4.5	4.5														
Б1.Б.19	Сети и телекоммуникации	6	5				5	5	180	180	98	96	46	36					1.5	3.5										
Б1.Б.20	Программирование в системе 1С	7					4	4	144	144	66	64	42	36								4								
							96	96	3456	3456	1672	1632	1136	648	28	27	15	8	5,5	5,5	7									

Б1.В.1. Вариативная часть																														
Б1.В.1.01	Компьютерная графика	7	6				7	5	5	180	180	82	80	62	36							2	3							
Б1.В.1.02	Защита информации	8	78				5	5	180	180	90	88	63	27								2	3							
Б1.В.1.03	Электротехника и электроника	3	3				6	6	216	216	114	112	57	45			6													
Б1.В.1.04	Цифровая схемотехника	4	4				4	4	4	144	144	66	64	42	36				4											
Б1.В.1.05	ЭВМ и периферийные устройства	5	4				5	9	9	324	324	162	160	117	45				4	5										
Б1.В.1.06	Операционные системы	7	7				5	5	180	180	98	96	46	36								5								
Б1.В.1.07	Базы данных	5	4			5	6	6	216	216	98	96	73	45				3	3											
Б1.В.1.08	Микропроцессорные средства и системы	6					6	4	4	144	144	66	64	42	36						4									
Б1.В.1.09	Метрология, стандартизация и сертификация программного обеспечения	3					4	4	144	144	66	64	33	45				4												
Б1.В.1.10	Web-программирование	5	4				5	6	6	216	216	114	112	66	36				3	3										
Б1.В.1.11	Теория автоматов	4	3				4	6	6	216	216	114	112	66	36				2	4										
Б1.В.1.12	Системное программное обеспечение	4	3			4	7	7	252	252	130	128	77	45				2.5	4.5											
Б1.В.1.13	Архитектура вычислительных систем		6				3	3	108	108	66	64	42	36							3									
Б1.В.1.14	Цифровая обработка сигналов	7	6				7	5	5	180	180	82	80	62	36							2	3							

