

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

2017 г.

09.03.01

Направление подготовки «Информатика и вычислительная техника»

Направленность (профиль) «Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем»

Кафедра: Вычислительной техники

Факультет: Информатики и вычислительной техники

Квалификация: <u>Бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Счная</u>
Срок обучения: <u>4г</u>

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

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

/ А.В. ЩИПЦОВА/

Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8
																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				3	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				2	5	5	180	180	98	96	46	36	2.5	2.5									
Б1.Б.14	Алгебра и геометрия	1					1	5	5	180	180	82	80	62	36	5										
Б1.Б.15	Теория вероятностей, математическая статистика и случайные процессы	4					4	5	5	180	180	82	80	53	45				5							
Б1.Б.16	Математическая логика и теория алгоритмов	3	2				3	6	6	216	216	114	112	57	45		2.5	3.5								
Б1.Б.17	Дискретная математика	3	2				3	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							



