

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

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 8 от "04" июля 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

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

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 4г 6м

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану)

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 929 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Проректор
по учебной работе

И.Е. Поверин

"07" июля 2021 г.



/ М.Ю. Митрофанова/

/ А.В. Щипцова/

/ Д.В. Ильин/

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Поверин Игорь Егорович
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 18.06.2021 09:53:01
Уникальный программный ключ:
6d465b936eef331cede482bde6d12ab98216652f016465d53b72a2364046113

		Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
		Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр А
Индекс	Наименование															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)							210	210	7888	7888	3711	3684	2953	1224		29	28	31	29	27	27	23	9	7	
Обязательная часть							185	185	6988	6988	3279.8	3256	2619.2	1089		29	28	31	29	24	16	19	9		
Б1.О.01	Иностранный язык	4	123				9	9	324	324	144.9	144	143.1	36		2	2	2	3						
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	2					4	4	144	144	48.3	48	59.7	36			4								
Б1.О.03	Философия	1					4	4	144	144	48.3	48	59.7	36		4									
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	5					4	4	144	144	48.3	48	59.7	36						4					
Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	32.2	32	39.8			2									
Б1.О.06	Правоведение		3				2	2	72	72	32.2	32	39.8					2							
Б1.О.07	История и культура Чувашии		2				2	2	72	72	32.2	32	39.8				2								
Б1.О.08	Экономика		6				2	2	72	72	48.2	48	23.8								2				
Б1.О.09	Математический анализ	23	1			3	10	10	360	360	161.2	160	126.8	72		2	4	4							
Б1.О.10	Физика	23					8	8	288	288	128.6	128	87.4	72			4	4							
Б1.О.11	Организация и управление предприятием		7				3	3	108	108	48.2	48	59.8									3			
Б1.О.12	Алгебра и геометрия	1				1	5	5	180	180	80.7	80	63.3	36		5									
Б1.О.13	Теория вероятностей, математическая статистика и случайные процессы	4				4	4	4	144	144	64.7	64	43.3	36					4						
Б1.О.14	Дискретная математика	1				1	5	5	180	180	96.7	96	47.3	36		5									
Б1.О.15	Математическая логика и теория алгоритмов	3	2			3	6	6	216	216	112.9	112	67.1	36			3	3							
Б1.О.16	Электротехника и электроника	3					6	6	216	216	96.3	96	74.7	45				6							
Б1.О.17	Цифровая схемотехника	4				4	4	4	144	144	64.7	64	43.3	36					4						
Б1.О.18	ЭВМ и периферийные устройства	5	4			5	8	8	288	288	128.9	128	123.1	36					4	4					
Б1.О.19	Базы данных	5	4		5		6	6	216	216	81.5	80	98.5	36					3	3					
Б1.О.20	Сети и телекоммуникации	6					5	5	180	180	80.3	80	63.7	36							5				
Б1.О.21	Метрология, стандартизация и сертификация программного обеспечения		5				3	3	108	108	64.2	64	43.8							3					
Б1.О.22	Web-программирование	5	4			5	6	6	216	216	96.9	96	83.1	36					3	3					
Б1.О.23	Операционные системы	7					5	5	180	180	84.3	84	59.7	36								5			
Б1.О.24	Микропроцессорные средства и системы	6				6	4	4	144	144	64.7	64	43.3	36							4				
Б1.О.25	Программирование в системе 1С	7					4	4	144	144	60.3	60	47.7	36								4			
Б1.О.26	Защита информации	8	7				5	5	180	180	88.5	88	55.5	36								2	3		
Б1.О.27	Информатика и информационные технологии	1				1	5	5	180	180	96.7	96	47.3	36		5									
Б1.О.28	Программирование на языках высокого уровня	12				2	9	9	324	324	161	160	91	72		4	5								
Б1.О.29	Методы вычислений	3				3	4	4	144	144	64.7	64	43.3	36					4						
Б1.О.30	Теория автоматов	4	3			4	6	6	216	216	96.9	96	83.1	36					3	3					
Б1.О.31	Системное программное обеспечение	5	4		4		6	6	216	216	129.5	128	50.5	36						3	3				
Б1.О.32	Системы компьютерной математики		5				2	2	72	72	64.2	64	7.8								2				
Б1.О.33	Основы теории управления		6			6	3	3	108	108	48.6	48	59.4									3			
Б1.О.34	Программирование на языке Java		3				3	3	108	108	64.2	64	43.8						3						
Б1.О.35	Теория быстрых алгоритмов	8	7			8	5	5	180	180	84.9	84	59.1	36								2	3		
Б1.О.36	Алгоритмы обработки изображений		8			8	3	3	108	108	56.6	56	51.4										3		
Б1.О.37	Цифровая обработка сигналов	7	6			7	5	5	180	180	68.9	68	75.1	36							2	3			
Б1.О.38	Основы проектной деятельности		4				2	2	72	72	48.2	48	23.8						2						
Б1.О.39	Психология		2				2	2	72	72	32.2	32	39.8				2								
Б1.О.40	Русский язык и деловые коммуникации		2				2	2	72	72	32.2	32	39.8				2								
Б1.О.41	Социология		5				2	2	72	72	32.2	32	39.8							2					
Б1.О.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		246						328	328	160.6	160	167.4												
Б1.О.ДЭ.01.01	Общая физическая подготовка		246						328	328	160.6	160	167.4												
Б1.О.ДЭ.01.02	Игровые виды спорта		246						328	328	160.6	160	167.4												
Б1.О.ДЭ.01.03	Адаптивная физическая культура		246						328	328	160.6	160	167.4												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							25	25	900	900	431.2	428	333.8	135						3	11	4		7	
Б1.В.01	Конструкторско-технологическое обеспечение производства ЭВМ	7			7		4	4	144	144	61.3	60	46.7	36									4		
Б1.В.02	Проектирование информационно-вычислительных систем	6					4	4	144	144	64.3	64	52.7	27								4			
Б1.В.03	Процессоры обработки сигналов	6				6	4	4	144	144	64.7	64	43.3	36								4			
Б1.В.04	Техническое обслуживание ЭВМ	9					4	4	144	144	64.3	64	43.7	36										4	
Б1.В.05	Архитектура вычислительных систем и компьютерных сетей		6				3	3	108	108	64.2	64	43.8									3			
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.																								