

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 7 от 31.05.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Проректор
по учебной работе



И.Е. Поверин

02.03.03

Направление подготовки "Математическое обеспечение и администрирование информационных систем"
направленность (профиль) "Информационные системы и базы данных"

Кафедра: Дискретной математики и информатики

Факультет: Прикладной математики, физики и информационных технологий

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 809 от 23.08.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

/ М.Ю. Митрофанова/

Декан

/ А.Ю. Иваницкий/

Зав. кафедрой

/ Д.А. Трошестова/

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Поверин Игорь Егорович
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 21.06.2021 09:50:39
Уникальный программный ключ:
6d465d936eef331cede482bde6d12ab98216652f016465d53b72a2eab0101

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Блок 1. Дисциплины (модули)								210	210	7888	7888	3627.4	3606	3000.6	1260		31	29	27	27	28	27	25	16
Обязательная часть								173	173	6556	6556	3083.9	3066	2392.1	1080		31	29	27	22	28	24	10	2
Б1.0.01	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	32.2	32	39.8			2									
Б1.0.02	Русский язык и деловые коммуникации		1			2	2	72	72	32.2	32	39.8			2									
Б1.0.03	Философия	1				4	4	144	144	48.3	48	59.7	36		4									
Б1.0.04	Иностранный язык	4	123			9	9	324	324	144.9	144	134.1	45		2	2	2	3						
Б1.0.05	Аналитическая геометрия	1			1	4	4	144	144	64.7	64	34.3	45		4									
Б1.0.06	Математический анализ	123			1	14	14	504	504	225.3	224	161.7	117		5	5	4							
Б1.0.07	Дискретная математика	1				5	5	180	180	64.3	64	70.7	45		5									
Б1.0.08	Информатика и программирование	1				5	5	180	180	80.3	80	63.7	36		5									
Б1.0.09	Основы элементарной математики		1			2	2	72	72	32.2	32	39.8			2									
Б1.0.10	История (история России, всеобщая история)	2				4	4	144	144	48.3	48	41.7	54			4								
Б1.0.11	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	72	72	32.2	32	39.8				2								
Б1.0.12	История и культура Чувашии		2			2	2	72	72	48.2	48	23.8				2								
Б1.0.13	Экономика		2			3	3	108	108	48.2	48	59.8				3								
Б1.0.14	Линейная алгебра	2			2	4	4	144	144	64.7	64	34.3	45			4								
Б1.0.15	Практикум на ЭВМ		2		2	3	3	108	108	64.6	64	43.4				3								
Б1.0.16	Высокоуровневые методы информатики и программирования	23				8	8	288	288	128.6	128	87.4	72			4	4							
Б1.0.17	Правоведение		3			2	2	72	72	32.2	32	39.8					2							
Б1.0.18	Основы проектной деятельности		3			2	2	72	72	48.2	48	23.8					2							
Б1.0.19	Архитектура вычислительных систем и компьютерных систем	3				4	4	144	144	64.3	64	43.7	36				4							
Б1.0.20	Основы web-разработки	3				4	4	144	144	64.3	64	43.7	36				4							
Б1.0.21	Дифференциальные уравнения	4	3		3	7	7	252	252	128.9	128	87.1	36				3	4						
Б1.0.22	Теория функций комплексного переменного	4	3		3	5	5	180	180	80.9	80	63.1	36				2	3						
Б1.0.23	Базы данных		4		4	3	3	108	108	64.6	64	43.4						3						
Б1.0.24	Информационные технологии сбора и обработки данных		4			3	3	108	108	64.2	64	43.8						3						
Б1.0.25	Технологии создания web-приложений	4				4	4	144	144	64.3	64	43.7	36					4						
Б1.0.26	Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных	5	4			6	6	216	216	112.5	112	58.5	45				2	4						
Б1.0.27	История и методология прикладной математики, информатики и физики		5			3	3	108	108	32.2	32	75.8						3						
Б1.0.28	Геометрия и топология		5			2	2	72	72	48.2	48	23.8						2						
Б1.0.29	Теория кодирования		5			2	2	72	72	48.2	48	23.8						2						
Б1.0.30	Алгебра и теория чисел	5				4	4	144	144	64.3	64	43.7	36					4						
Б1.0.31	Проектирование и сопровождение информационных систем	5				4	4	144	144	48.3	48	50.7	45					4						
Б1.0.32	Теория вероятностей и математическая статистика для программистов	56				7	7	252	252	112.6	112	58.4	81					4	3					
Б1.0.33	Численные методы	6	5			8	8	288	288	160.5	160	91.5	36					3	5					
Б1.0.34	Администрирование информационных систем	6	5			5	5	180	180	80.5	80	54.5	45					2	3					
Б1.0.35	Педагогика и психология		6			2	2	72	72	32.2	32	39.8							2					
Б1.0.36	Математическая логика		6			2	2	72	72	48.2	48	23.8							2					
Б1.0.37	Физика		6			2	2	72	72	64.2	64	7.8							2					
Б1.0.38	Криптография		6			2	2	72	72	48.2	48	23.8							2					
Б1.0.39	Уравнения математической физики	6			6	5	5	180	180	64.7	64	70.3	45						5					
Б1.0.40	Алгоритмы на графах		7		7	2	2	72	72	42.6	42	29.4								2				
Б1.0.42	Анализ данных на Python	7				4	4	144	144	56.3	56	51.7	36							4				
Б1.0.43	Методы комбинаторики	7				4	4	144	144	56.3	56	51.7	36							4				
Б1.0.44	Технология разработки программного обеспечения		8			2	2	72	72	32.2	32	39.8										2		
Б1.0.дэ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		246					328	328	160.6	160	167.4												
Б1.0.дэ.01.01	Общая физическая подготовка		246					328	328	160.6	160	167.4												
Б1.0.дэ.01.02	Игровые виды спорта		246					328	328	160.6	160	167.4												
Б1.0.дэ.01.03	Адаптивная физическая культура		246					328	328	160.6	160	167.4												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								37	37	1332	1332	543.5	540	608.5	180			5		3	15	14		
Б1.В.01	Операционные системы и оболочки		4			2	2	72	72	48.2	48	23.8					2							
Б1.В.02	Компьютерная графика		4		4	3	3	108	108	32.6	32	75.4					3							
Б1.В.03	Интеллектуальный анализ данных и импульсные нейронные сети		6			3	3	108	108	48.2	48	59.8							3					

