

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Поверинов Игорь Егорович  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 20.11.2023 13:26:32  
Уникальный программный ключ:  
1d7c0b63265f4dadfe41043af9d5f44a30c5886e

МИНОБНАУКИ РОССИИ

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

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по  
учебной работе

И.Е. Поверинов

"20" ноября 2021 г.

План одобрен Ученым советом филиала

Протокол № 5 от 28.05.2021

02.03.03

Направление подготовки "Математическое обеспечение и администрирование информационных систем"  
направленность (профиль) "Администрирование информационных систем"

Кафедра: Высшей математики и информационных технологий Алатырского филиала  
Факультет: управления и экономики Алатырского филиала

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 809 от 23.08.2017

Срок получения образования: 4г

СОГЛАСОВАНО

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

организационно-управленческий

Начальник учебно-методического управления

/ М.Ю. Митрофанова /

Декан

/ Е.В. Ягин /

Зав. кафедрой

/ В.Н. Пичугин /

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4				
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>									210	210	7888	7888	3623.2	3604	3148.8	1116		27	29	27	29	29	28	27	14
<b>Обязательная часть</b>									177	177	6700	6700	3050.9	3034	2659.1	990		23	25	27	26	29	25	11	11
Б1.О.01	Иностранный язык	4	123				9	9	324	324	144.9	144	134.1	45		2	2	2	3						
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	1					4	4	144	144	48.3	48	59.7	36		4									
Б1.О.03	Философия	2					4	4	144	144	48.3	48	59.7	36			4								
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		2				2	2	72	72	32.2	32	39.8				2								
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	48.2	48	23.8				2								
Б1.О.07	Математический анализ	123				3	14	14	504	504	193.3	192	202.7	108		5	5	4							
Б1.О.08	Аналитическая геометрия	1					4	4	144	144	64.3	64	43.7	36		4									
Б1.О.09	Линейная алгебра	2					4	4	144	144	64.3	64	43.7	36			4								
Б1.О.10	Практикум на ЭВМ		1				3	3	108	108	64.2	64	43.8		3										
Б1.О.11	Компьютерная графика		4				3	3	108	108	64.2	64	43.8					3							
Б1.О.12	Базы данных	4					4	4	144	144	64.3	64	43.7	36				4							
Б1.О.13	История и методология прикладной математики, информатики и физики		6				2	2	72	72	32.2	32	39.8							2					
Б1.О.14	Численные методы	6	5				7	7	252	252	128.5	128	87.5	36					3	4					
Б1.О.15	Финансы	4					4	4	144	144	64.3	64	43.7	36				4							
Б1.О.16	Физика	3					4	4	144	144	48.3	48	59.7	36			4								
Б1.О.17	Проектирование и сопровождение информационных систем	5					4	4	144	144	48.3	48	59.7	36					4						
Б1.О.18	Теория вероятностей и математическая статистика	6					4	4	144	144	64.3	64	43.7	36						4					
Б1.О.19	Дискретная математика	2	1			2	7	7	252	252	96.9	96	119.1	36		3	4								
Б1.О.20	Системы компьютерной математики		4				2	2	72	72	48.2	48	23.8					2							
Б1.О.21	Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных	4	3		4		7	7	252	252	129.5	128	86.5	36				3	4						
Б1.О.22	Операционные системы и оболочки		5				3	3	108	108	64.2	64	43.8						3						
Б1.О.23	Технология разработки программного обеспечения	5					4	4	144	144	64.3	64	43.7	36					4						
Б1.О.24	Методы оптимизации	7					4	4	144	144	42.3	42	65.7	36								4			
Б1.О.25	Дифференциальные уравнения	4	3				7	7	252	252	128.5	128	87.5	36			3	4							
Б1.О.26	Администрирование информационных систем	6	5		6		7	7	252	252	97.5	96	118.5	36					2	5					
Б1.О.27	Математическая логика		6				3	3	108	108	64.2	64	43.8							3					
Б1.О.28	Информационные технологии сбора и обработки данных		3				3	3	108	108	64.2	64	43.8				3								
Б1.О.29	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		4				2	2	72	72	32.2	32	39.8					2							
Б1.О.30	Пакеты прикладных программ	5					4	4	144	144	64.3	64	43.7	36					4						
Б1.О.31	Технологии Web-программирования		6				3	3	108	108	64.2	64	43.8							3					
Б1.О.32	Программирование и администрирование на платформе 1С	8	7				6	6	216	216	88.5	88	91.5	36							2	4			
Б1.О.33	Программирование и администрирование в среде СУБД	6					4	4	144	144	64.3	64	43.7	36						4					
Б1.О.34	Экономико-правовые основы рынка программного обеспечения		5				3	3	108	108	64.2	64	43.8						3						
Б1.О.35	Теория трансляций и низкоуровневое программирование	8					4	4	144	144	64.3	64	43.7	36									4		
Б1.О.36	Теория игр и исследование операций		8				3	3	108	108	48.2	48	59.8										3		
Б1.О.37	Основы защиты компьютерной информации	5					4	4	144	144	32.3	32	75.7	36					4						
Б1.О.38	Уравнения математической физики	7					5	5	180	180	56.3	56	78.7	45								5			
Б1.О.39	Теория функций комплексного переменного	3					4	4	144	144	64.3	64	43.7	36			4								
Б1.О.40	Педагогика и психология		5				2	2	72	72	48.2	48	23.8						2						
Б1.О.41	Экономика		2				2	2	72	72	48.2	48	23.8				2								
Б1.О.42	История и культура Чувашии		2				2	2	72	72	48.2	48	23.8				2								
Б1.О.43	Основы проектной деятельности		3				2	2	72	72	48.2	48	23.8				2								
Б1.О.ДЭ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту</b>		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												
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									33	33	1188	1188	572.3	570	489.7	126		4	4		3		3	16	3
Б1.В.01	Русский язык и деловые коммуникации		1				2	2	72	72	32.2	32	39.8			2									
Б1.В.02	Интеллектуальный анализ данных и импульсные нейронные сети		7				3	3	108	108	56.2	56	51.8									3			
Б1.В.03	Объектно-ориентированное и визуальное программирование	2	1				6	6	216	216	112.5	112	67.5	36		2	4								
Б1.В.04	Операционная система Unix		6				3	3	108	108	64.2	64	43.8							3					
Б1.В.05	Информационные технологии и системы		4				3	3	108	108	32.2	32	75.8					3							
Б1.В.ДЭ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.01</b>		7				3	3	108	108	70.2	70	37.8										3		
Б1.В.ДЭ.01.01	Программирование микроконтроллеров		7				3	3	108	108	70.2	70	37.8										3		
Б1.В.ДЭ.01.02	Микропроцессорные системы		7				3	3	108	108	70.2	70	37.8										3		
Б1.В.ДЭ.02	<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.02</b>		7				4	4	144	144	56.3	56	42.7	45									4		
Б1.В.ДЭ.02.01	Системы реального времени		7				4	4	144	144	56.3	56	42.7	45									4		
Б1.В.ДЭ.02.02	Физические основы построения систем реального времени		7				4	4	144	144	56.3	56	42.7	45									4		
Б1.В.ДЭ.03	<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.03</b>		8				3	3	108	108	64.2	64	43.8										3		
Б1.В.ДЭ.03.01	Параллельное программирование		8				3	3	108	108	64.2	64	43.8										3		
Б1.В.ДЭ.03.02	Функциональное программирование		8				3	3	108	108	64.2	64	43.8										3		
Б1.В.ДЭ.04	<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.04</b>		7				6	6	216	216	84.3	84	86.7	45									6		
Б1.В.ДЭ.04.01	Программирование на языке Java		7				6	6	216	216	84.3	84	86.7	45									6		
Б1.В.ДЭ.04.02	Программирование на платформе Angular		7				6	6	216	216	84.3	84	86.7	45											

