

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Поверинов Игорь Егорович
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 20.11.2023 13:42:35
Уникальный программный ключ:
1d7c0b63265f4dadfe41043af9d5f44a30c5886e

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План одобрен Ученым советом
Алатырского филиала
Протокол № 4 от 30.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по
учебной работе

УТВЕРЖДАЮ



по программе бакалавриата

02.03.03

Направление подготовки 02.03.03 "Математическое обеспечение и администрирование информационных систем"
направленность (профиль) "Администрирование информационных систем"

Кафедра: Высшей математики и информационных технологий Алатырского филиала

Факультет: Управления и экономики

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 809 от 23.08.2017

Срок получения образования: 4 г 6 мес

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления  / Е.А. Ширманова/

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		Курс 5		
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	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.	з.е.		
Блок 1. Дисциплины (модули)								207	207	7780	7780	3397.6	3374	3293.4	1089		29	27	26	27	28	27	29	7	7	
Обязательная часть								156	156	5944	5944	2657.8	2638	2485.2	801		29	25	26	23	14	20	16	3		
Б1.О.01	Обязательные дисциплины по ФГОС	223	11223	46				19	19	1012	1012	501.3	498	429.7	81		6	8	5							
Б1.О.01.01	Философия	2						4	4	144	144	48.3	48	68.7	27			4								
Б1.О.01.02	История России	2	1					4	4	144	144	115.5	114	10.5	18		2	2								
Б1.О.01.03	Иностранный язык	3	2					7	7	252	252	112.5	112	103.5	36		2	2	3							
Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности		3					2	2	72	72	32.2	32	39.8				2								
Б1.О.01.05	Модуль "Физическая культура и спорт"		1246					2	2	400	400	192.8	192	207.2			2									
Б1.О.01.05.01	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	32.2	32	39.8			2									
Б1.О.01.05.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		246							328	328	160.6	160	167.4												
Б1.О.01.05.ДЭ.01.01	Общая физическая подготовка		246							328	328	160.6	160	167.4												
Б1.О.01.05.ДЭ.01.02	Игровые виды спорта		246							328	328	160.6	160	167.4												
Б1.О.01.05.ДЭ.01.03	Адаптивная физическая культура		246							328	328	160.6	160	167.4												
Б1.О.01.05.ДЭ.01.04	Спортивный туризм		246							328	328	160.6	160	167.4												
Б1.О.02	Общеуниверситетский блок		11223	334				17	17	612	612	305.4	300	306.6			4	4	6	3						
Б1.О.02.01	Правоведение		3					2	2	72	72	48.2	48	23.8				2								
Б1.О.02.02	Русский язык и деловые коммуникации		1					2	2	72	72	32.2	32	39.8			2									
Б1.О.02.03	Экономика		2					2	2	72	72	48.2	48	23.8				2								
Б1.О.02.04	Основы проектной деятельности		1					2	2	72	72	32.2	32	39.8			2									
Б1.О.02.05	История и культура Чувашии		2					2	2	72	72	32.2	32	39.8				2								
Б1.О.02.06	Гибкие навыки развития карьеры		3					2	2	72	72	8.2	8	63.8				2								
Б1.О.02.07	Социология		3					2	2	72	72	32.2	32	39.8				2								
Б1.О.02.ДЭ.01	Основы военной подготовки		4					3	3	108	108	72	68	36								3				
Б1.О.02.ДЭ.01.01	Основы военной подготовки		4					3	3	108	108	72	68	36									3			
Б1.О.02.ДЭ.01.02	Основы военной подготовки: основы медицинских знаний		4					3	3	108	108	72	68	36									3			
Б1.О.02.ДЭ.01.03	Основы военной подготовки для иностранных граждан		4					3	3	108	108	72	68	36									3			
Б1.О.03	Практикум на ЭВМ		1					3	3	108	108	48.3	48	59.7			3									
Б1.О.04	Дискретная математика	12				2		8	8	288	288	97	96	119	72		4	4								
Б1.О.05	Линейная алгебра	1						4	4	144	144	64.3	64	43.7	36		4									
Б1.О.06	Математический анализ	123						14	14	504	504	192.9	192	203.1	108		4	5	5							
Б1.О.07	Аналитическая геометрия	3						4	4	144	144	64.3	64	43.7	36			4								
Б1.О.08	Физика	4						5	5	180	180	48.3	48	95.7	36				5							
Б1.О.09	Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных	4	3			4		6	6	216	216	129.5	128	50.5	36				2	4						
Б1.О.10	Системы компьютерной математики		4					2	2	72	72	48.2	48	23.8					2							
Б1.О.11	Дифференциальные уравнения	6	5					7	7	252	252	128.5	128	87.5	36					3	4					
Б1.О.12	Численные методы	7						4	4	144	144	64.3	64	43.7	36								4			
Б1.О.13	Объектно-ориентированное и визуальное программирование	12						8	8	288	288	128.6	128	87.4	72		4	4								
Б1.О.14	Информационные технологии и системы	3						4	4	144	144	32.3	32	75.7	36			4								
Б1.О.15	Компьютерная графика		4					3	3	108	108	64.2	64	43.8					3							
Б1.О.16	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		4					2	2	72	72	32.2	32	39.8					2							
Б1.О.17	Операционные системы и оболочки	5						5	5	180	180	64.3	64	79.7	36					5						
Б1.О.18	Технологии разработки программного обеспечения	5						4	4	144	144	64.3	64	43.7	36					4						
Б1.О.19	История и методология прикладной математики, информатики и физики		6					3	3	108	108	32.2	32	75.8								3				
Б1.О.20	Теория вероятностей и математическая статистика	6						5	5	180	180	64.3	64	79.7	36							5				
Б1.О.21	Математическая логика		6					3	3	108	108	64.2	64	43.8								3				
Б1.О.22	Теория функций комплексного переменного	4						4	4	144	144	64.3	64	43.7	36				4							
Б1.О.23	Методы оптимизации		7					2	2	72	72	32.2	32	39.8								2				
Б1.О.24	Теория игр и исследование операций		8					3	3	108	108	32.2	32	75.8									3			
Б1.О.25	Администрирование информационных систем	6	5			6		7	7	252	252	97.5	96	118.5	36				2	5						
Б1.О.26	Технологии Web-программирования		7					3	3	108	108	64.2	64	43.8								3				
Б1.О.27	Уравнения математической физики		7					4	4	144	144	64.3	64	43.7	36							4				
Б1.О.28	Интеллектуальный анализ данных и импульсные нейронные сети		7					3	3	108	108	64.2	64	43.8								3				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								51	51	1836	1836	739.8	736	808.2	288		2		4	14	7	13	4	7		
Б1.В.01	Операционная система Unix		6					3	3	108	108	32.2	32	75.8								3				
Б1.В.02	Программирование и администрирование на платформе 1С	8	7					6	6	216	216	64.5	64	115.5	36							2	4			
Б1.В.03	Теория трансляций и низкоуровневое программирование	9						4	4	144	144	64.3	64	43.7	36									4		
Б1.В.04	Финансы		5					3	3	108	108	64.2	64	43.8								3				
Б1.В.05	Экономико-правовые основы рынка программного обеспечения		5					3	3	108	108	64.2	64	43.8								3				
Б1.В.06	Педагогика и психология		2					2	2	72	72	32.2	32	39.8				2								
Б1.В.07	Базы данных	4						4	4	144	144	64.3	64	43.7	36					4						
Б1.В.08	Проектирование и сопровождение информационных систем	5						4	4	144	144	48.3	48	59.7	36							4				
Б1.В.09	Программирование и администрирование в среде СУБД	6						4	4	144	144	64.3	64	43.7	36							4				
Б1.В.10	Основы защиты компьютерной информации	5						4	4	144	144	32.3	32	75.7	36							4				
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.01		7																							

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого академических часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	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.	з.е.
Блок 2. Практика																								
Обязательная часть																								
				2			24	24	864	864	16		224		624		3	3	6		6		6	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (вычислительная практика)						3	3	108	108	2		26		80		3							
Б2.О.02(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			3			3	3	108	108	2		42		64			3						
Б2.О.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			9			6	6	216	216	4		52		160								6	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																								
Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))			4			6	6	216	216	4		52		160			6						
Б2.В.02(П)	Производственная практика (эксплуатационная практика)			6			6	6	216	216	4		52		160				6					
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																								
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	9					3	3	108	108	2.5		69.5	36									3	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9					6	6	216	216	10.5		169.5	36									6	
ФТД. Факультативные дисциплины																								
ФТД.01	Чувашский язык в межкультурной коммуникации		2				2	2	72	72	32.2	32	39.8			2							2	
ФТД.02	Социальная адаптация лиц с ОВЗ		8				2	2	72	72	32.2	32	39.8										2	
ФТД.03	Основы российской государственности		1				2	2	72	72	54	48	18			2								
ФТД.04	Обучение служением		2				2	2	72	72	32.2	32	39.8			2								