

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Поверинов Игорь Егорович
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 22.05.2025 13:21:28
Уникальный программный ключ:
1d7c0b63265f4dadfe41043af9d5f44a30c5886e

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом
Алатырского филиала
Протокол № 3 от 22.03.2024

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 Алатырского филиала

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 809 от 23.08.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления

Декан

Зав. кафедрой

/ Е.А. Ширманова/
/ Е.В. Ягин/
/ В.Н. Пичугин/

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
И.Е. Поверинов
2024 г.

Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	Формы пром. атт.		з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
					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.		
Блок 1.Дисциплины (модули)									207	207	7780	7780	3487.6	3458	3239.4	1053		29	26	26	27	28	28	29	14
Обязательная часть									155	155	5908	5908	2747.8	2722	2395.2	765		29	26	24	22	14	21	16	3
Б1.О.01	Обязательные дисциплины по ФГОС	234	11223 46					19	19	1012	1012	565.3	562	365.7	81		6	4	5	4					
Б1.О.01.01	Философия	4						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	256.8	256	143.2			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	224.6	224	103.4											
Б1.О.01.05.ДЭ.01.01	Общая физическая подготовка		246							328	328	224.6	224	103.4											
Б1.О.01.05.ДЭ.01.02	Игровые виды спорта		246							328	328	224.6	224	103.4											
Б1.О.01.05.ДЭ.01.03	Адаптивная физическая культура		246							328	328	224.6	224	103.4											
Б1.О.01.05.ДЭ.01.04	Спортивный туризм		246							328	328	224.6	224	103.4											
Б1.О.02	Общеуниверситетский блок		11122 33346					20	20	720	720	379.6	368	340.4			6	4	5	3		2			
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		2					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		6					2	2	72	72	32.2	32	39.8								2			
Б1.О.02.06	Гибкие навыки развития карьеры		3					1	1	36	36	8.2	8	27.8					1						
Б1.О.02.07	Социология		3					2	2	72	72	32.2	32	39.8					2						
Б1.О.02.08	Основы российской государственности		1					2	2	72	72	54	48	18			2								
Б1.О.02.09	Введение в профессиональную деятельность		1					2	2	72	72	32.2	32	39.8			2								
Б1.О.02.10	Основы военной подготовки		4					3	3	108	108	60	56	48						3					
Б1.О.03	Практикум на ЭВМ		1					2	2	72	72	32.2	32	39.8			2								
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						13	13	468	468	176.9	176	174.1	117		4	5	4						
Б1.О.07	Аналитическая геометрия	3						4	4	144	144	64.3	64	43.7	36				4						
Б1.О.08	Физика	2						4	4	144	144	48.3	48	68.7	27			4							
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	2	1					8	8	288	288	112.5	112	139.5	36		3	5							
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						4	4	144	144	64.3	64	43.7	36							4			
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									52	52	1872	1872	739.8	736	844.2	288			2	5	14	7	13	11	
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	8						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		3					2	2	72	72	32.2	32	39.8				2							
Б1.В.07	Базы данных	4						5	5	180	180	64.3	64	79.7	36					5					
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					3	3	108	108	48.2	48	59.8									3		
Б1.В.ДЭ.01.01	Программирование микроконтроллеров		7					3	3	108	108	48.2	48	59.8									3		
Б1.В.ДЭ.01.02	Микропроцессорные системы		7					3	3	108	108	48.2	48	59.8									3		
Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.02	7						4	4	144	144	64.3	64	43.7	36								4		
Б1.В.ДЭ.02.01	Системы реального времени	7						4	4	144	144	64.3	64	43.7	36								4		
Б1.В.ДЭ.02.02	Физические основы построения систем реального времени	7						4	4	144	144	64.3	64	43.7	36								4		
Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.03		8					3	3	108	108	32.2	32	75.8										3	
Б1.В.ДЭ.03.01	Параллельное программирование		8					3	3	108	108	32.2	32	75.8										3	
Б1.В.ДЭ.03.02	Функциональное программирование		8					3	3	108	108	32.2	32	75.8										3	
Б1.В.ДЭ.04	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.04	7						4	4	144	144	64.3	64	43.7	36								4		
Б1.В.ДЭ.04.01	Программирование на языке Java	7						4	4	144	144	64.3	64	43.7	36								4		
Б1.В.ДЭ.04.02	Программирование на платформе Angular	7						4	4	144	144	64.3	64	43.7	36								4		

-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
		Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	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
Индекс	Наименование															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 2.Практика							24	24	864	864	16		208		640		3	3	6		6		6
Обязательная часть							12	12	432	432	8		104		320		3	3					6
B2.O.01(Y)	Учебная практика (вычислительная практика)			2			3	3	108	108	2		26		80		3						
B2.O.02(Y)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			3			3	3	108	108	2		26		80			3					
B2.O.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			8			6	6	216	216	4		52		160								6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							12	12	432	432	8		104		320				6		6		
B2.B.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))			4			6	6	216	216	4		52		160				6				
B2.B.02(П)	Производственная практика (эксплуатационная практика)			6			6	6	216	216	4		52		160						6		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	13		239	72									9
B3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8					3	3	108	108	2.5		69.5	36									3
B3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8					6	6	216	216	10.5		169.5	36									6
ФТД.Факультативные дисциплины							4	4	144	144	68.4	68	75.6				2			2			
ФТД.01	Чувашский язык в межкультурной коммуникации		2				2	2	72	72	32.2	32	39.8				2						
ФТД.02	Общественный проект "Обучение служением"		5				2	2	72	72	36.2	36	35.8							2			