

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Поверинов Игорь Егорович  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 12.11.2023 13:09:05  
Уникальный программный ключ:  
6d465b936eef331cede482bded6d12ab98216652f016465d53b72a2eab0de1b2

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 7 от 17.03.2023

09.03.03

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки "Прикладная информатика"  
направленность (профиль) "Информатизация предприятий и организаций"

Кафедра: компьютерных технологий  
Факультет: информатики и вычислительной техники

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности  
проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

### СОГЛАСОВАНО

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

Декан Щипцова / А.В. Щипцова /

Зав. кафедрой Лавина / Т.А. Лавина /



УТВЕРЖДАЮ

Поверинов  
И.Е. Поверинов

12 апреля 2023 г.

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
		Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	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
																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>							210	210	7888	7888	3831	3794	2860	1197		30	27	30	30	30	24	23	16
<b>Обязательная часть</b>							108	108	4216	4216	2005.8	1986	1562.2	648		27	24	15	18	12	7	5	
Б1.О.01	<b>Обязательные дисциплины по ФГОС</b>	1245		11122	346			23	23	1156	1156	549.8	546	471.2	135		10	4	2	3	4		
Б1.О.01.01	Философия	1						4	4	144	144	48.3	48	59.7	36		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	4	123					9	9	324	324	144.9	144	134.1	45		2	2	2	3			
Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	5						4	4	144	144	48.3	48	59.7	36					4			
Б1.О.01.05	<b>Модуль "Физическая культура и спорт"</b>			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	<b>Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту</b>			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	<b>Общеуниверситетский блок</b>			22233	445			17	17	612	612	305.4	300	306.6			6	5	4	2			
Б1.О.02.01	Правоведение	3						2	2	72	72	32.2	32	39.8				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	4						2	2	72	72	48.2	48	23.8				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	4						2	2	72	72	8.2	8	63.8					2				
Б1.О.02.07	Социология	5						2	2	72	72	32.2	32	39.8					2				
Б1.О.02.ДЭ.01	<b>Основы военной подготовки</b>	3						3	3	108	108	72	68	36				3					
Б1.О.02.ДЭ.01.01	Основы военной подготовки	3						3	3	108	108	72	68	36				3					
Б1.О.02.ДЭ.01.02	Основы военной подготовки: основы медицинских знаний	3						3	3	108	108	72	68	36				3					
Б1.О.02.ДЭ.01.03	Основы военной подготовки для иностранных граждан	3						3	3	108	108	72	68	36				3					
Б1.О.03	Психология	6						2	2	72	72	32.2	32	39.8						2			
Б1.О.04	Математический анализ	23	1			3	10	10	360	360	161.2	160	126.8	72		2	4	4					
Б1.О.05	Физика	23						8	8	288	288	128.6	128	87.4	72		4	4					
Б1.О.06	Алгебра и геометрия	1				1	5	5	180	180	80.7	80	63.3	36		5							
Б1.О.07	Дискретная математика	1				1	4	4	144	144	64.7	64	52.3	27		4							
Б1.О.08	Теория вероятностей, математическая статистика и случайные процессы	4				4	4	4	144	144	64.7	64	43.3	36				4					
Б1.О.09	Информатика	1				1	4	4	144	144	64.7	64	34.3	45		4							
Б1.О.10	Программирование	2	1			2	8	8	288	288	160.9	160	91.1	36		2	6						
Б1.О.11	Программная инженерия	5				3	3	108	108	48.3	48	23.7	36					3					
Б1.О.12	Сети и телекоммуникации	6				6	5	5	180	180	80.7	80	63.3	36						5			
Б1.О.13	Предпроектный анализ и моделирование бизнес-процессов	4				4	5	5	180	180	80.7	80	54.3	45				5					
Б1.О.14	Базы данных	5	4			5	5	5	180	180	98.5	96	45.5	36				2	3				
Б1.О.15	Операционные системы	7				7	5	5	180	180	84.7	84	59.3	36								5	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							102	102	3672	3672	1825.2	1808	1297.8	549		3	3	15	12	18	17	18	16
Б1.В.01	Алгоритмы обработки динамических структур данных	3	2			3	6	6	216	216	112.9	112	67.1	36			3	3					
Б1.В.02	Архитектура вычислительных систем	5	4			5	5	5	180	180	96.9	96	47.1	36				2	3				
Б1.В.03	Информационные системы и технологии	5				5	3	3	108	108	64.6	64	43.4						3				
Б1.В.04	Системы управления базами данных	6	5			6	5	5	180	180	80.9	80	63.1	36					2	3			
Б1.В.05	Проектный практикум	7	6			6	7	7	252	252	124.9	124	91.1	36						3	4		
Б1.В.06	Объектно-ориентированное программирование	4	3			4	7	7	252	252	146.5	144	69.5	36				3	4				
Б1.В.07	Web-программирование	5	4			5	6	6	216	216	80.9	80	99.1	36				2	4				
Б1.В.08	Проектирование и программная реализация Web-приложений	7	6			7	7	7	252	252	130.5	128	85.5	36						3	4		
Б1.В.09	Введение в профессиональную деятельность	1				3	3	3	108	108	64.3	64	16.7	27		3							
Б1.В.10	Экономика предприятия	3				4	4	4	144	144	48.3	48	68.7	27				4					
Б1.В.11	Менеджмент	5				3	3	3	108	108	64.2	64	43.8						3				
Б1.В.12	Введение в интеллектуальные системы	6				2	2	2	72	72	48.2	48	23.8							2			
Б1.В.13	Разработка прикладных решений на платформе «1С: Предприятие»	7				7	4	4	144	144	60.7	60	47.3	36							4		
Б1.В.14	Тестирование информационных систем	8				8	4	4	144	144	64.7	64	43.3	36									4
Б1.В.15	Стандарты и нормативно-правовое регулирование в области информатизации	8				3	3	3	108	108	32.3	32	39.7	36									3
Б1.В.16	Информационная безопасность	8				8	3	3	108	108	48.6	48	59.4										3
Б1.В.17	Дизайн информационных систем	6				2	2	2	72	72	48.2	48	23.8							2			
Б1.В.18	Информационные технологии разработки фирменного стиля организации	7				3	3	3	108	108	60.2	60	47.8									3	
Б1.В.19	Мобильные операционные системы и программирование	8	7			7	6	6	216	216	108.9	108	71.1	36								3	3
Б1.В.20	Анализ данных	6				4	4	4	144	144	80.3	80	27.7	36						4			
Б1.В.21	Обучение пользователей информационных систем	8				8	3	3	108	108	64.6	64	43.4										3
Б1.В.22	Технологии информатизации	4				4	4	4	144	144	64.7	64	43.3	36				4					
Б1.В.ДЭ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.1</b>	3				3	5	5	180	180	64.7	64	88.3	27				5					
Б1.В.ДЭ.01.01	Математическое моделирование прикладных задач	3				3	5	5	180	180	64.7	64	88.3	27				5					
Б1.В.ДЭ.01.02	Вычислительная математика	3				3	5	5	180	180	64.7	64	88.3	27				5					
Б1.В.ДЭ.02	<b>Элективные</b>																						