

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Поверинов Игорь Егорович  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 21.06.2024 13:41:25  
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 № 5 от 25.03.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ

И.Е. Поверинов

04 2024 г.

по программе магистратуры

09.04.03

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

Кафедра: компьютерных технологий  
Факультет: информатики и вычислительной техники

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 19.09.2017

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектный

СОГЛАСОВАНО

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

Декан / А.В. Щипцова /

Зав. кафедрой / Т.А. Лавина /

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2			
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1 з.е.	Семестр 2 з.е.	Семестр 3 з.е.	Семестр 4 з.е.		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>									81	81	2916	2916	902.8	892	1554.2	459		30	27	24	
<b>Обязательная часть</b>									56	56	2016	2016	654.4	648	1055.6	306		26	14	16	
Б1.О.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1					4	4	144	144	32.3	32	75.7	36		4					
Б1.О.02	Философские проблемы современного общества	1					4	4	144	144	48.3	48	59.7	36		4					
Б1.О.03	Маркетинг и управление проектами		2				2	2	72	72	32.2	32	39.8				2				
Б1.О.04	Инновационный менеджмент и патентование	2					4	4	144	144	48.3	48	59.7	36			4				
Б1.О.05	Педагогика		2				2	2	72	72	32.2	32	39.8				2				
Б1.О.06	Современные проблемы прикладной информатики		1				3	3	108	108	32.2	32	75.8			3					
Б1.О.07	Методологии и технологии проектирования информационных систем	1				1	5	5	180	180	64.7	64	79.3	36		5					
Б1.О.08	Безопасность информационных систем		3				3	3	108	108	36.2	36	71.8					3			
Б1.О.09	Документирование и проектирование бизнес-процессов	3				3	5	5	180	180	48.7	48	86.3	45				5			
Б1.О.10	Управление разработкой корпоративных информационных систем	3					4	4	144	144	48.3	48	59.7	36				4			
Б1.О.11	Математические методы в системах поддержки принятия решений		1			1	3	3	108	108	32.6	32	75.4			3					
Б1.О.12	Интеллектуальный анализ данных		2			2	3	3	108	108	32.6	32	75.4				3				
Б1.О.13	Технологии разработки баз данных информационных систем		2			2	3	3	108	108	48.6	48	59.4				3				
Б1.О.14	Web-технологии	3				3	4	4	144	144	36.7	36	62.3	45				4			
Б1.О.15	Информационные системы управления производственными ресурсами		1				3	3	108	108	32.2	32	75.8			3					
Б1.О.16	Моделирование и решение учетно-финансовых задач на платформе «1С: Предприятие»	1					4	4	144	144	48.3	48	59.7	36		4					
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									25	25	900	900	248.4	244	498.6	153		4	13	8	
Б1.В.01	Разработка архитектуры информационных систем	2					5	5	180	180	48.3	48	95.7	36			5				
Б1.В.02	Моделирование и прототипирование информационных систем	2					5	5	180	180	48.3	48	95.7	36			5				
Б1.В.03	Управление IT-проектами предприятий и организаций	3				3	5	5	180	180	62.3	60	72.7	45				5			
Б1.В.04	Научно-исследовательский семинар		3				3	3	108	108	24.2	24	83.8					3			
Б1.В.ДЭ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.01</b>	<b>1</b>				<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>32.7</b>	<b>32</b>	<b>75.3</b>	<b>36</b>		4					
Б1.В.ДЭ.01.01	Системы искусственного интеллекта	1				1	4	4	144	144	32.7	32	75.3	36		4					
Б1.В.ДЭ.01.02	Экспертные системы	1				1	4	4	144	144	32.7	32	75.3	36		4					
Б1.В.ДЭ.02	<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.02</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>32.6</b>	<b>32</b>	<b>75.4</b>				3				
Б1.В.ДЭ.02.01	Инструментальные средства создания мультимедийных приложений		2			2	3	3	108	108	32.6	32	75.4				3				
Б1.В.ДЭ.02.02	Системы дополненной реальности		2			2	3	3	108	108	32.6	32	75.4				3				
<b>Блок 2. Практика</b>									30	30	1080	1080	20		260		800		3	6	21
<b>Обязательная часть</b>									24	24	864	864	16		208		640		3	6	15
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			2			3	3	108	108	2		26		80		3				
Б2.О.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			3			6	6	216	216	4		52		160			6			
Б2.О.03(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			4			15	15	540	540	10		130		400				15		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									6	6	216	216	4		52		160			6	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная практика)			4			6	6	216	216	4		52		160				6		
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>									9	9	324	324	20.5		267.5	36					9
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4					9	9	324	324	20.5		267.5	36						9	
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>									4	4	144	144	48.4	48	95.6					4	
ФТД.01	Развитие лидерских качеств		3				2	2	72	72	24.2	24	47.8						2		
ФТД.02	Менеджмент устойчивого развития		3				2	2	72	72	24.2	24	47.8						2		