

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Поверинов Игорь Егорович  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 26.05.2022 09:04:09  
Уникальный программный ключ:  
6d465b936eef331cede482bded6d12ab98216652f016465d53b72a2eab0de1b2

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



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе  
И.Е. Поверинов  
26.05.2022 г.

План одобрен Ученым советом факультета  
Протокол № 7 от "25" марта 2022

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 19.09.2017

## СОГЛАСОВАНО

И.о. начальника учебно-методического управления / Е.А. Ширманова /

Декан / А.В. Щипцова /

Зав. кафедрой / Т.А. Лавина /

Индекс	Наименование	Форма контроля					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	з.е.	з.е.	з.е.	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 патентоведение	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)</b> <b>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>		<b>4</b>					
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)</b> <b>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>				<b>3</b>				
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		1060		800		3	6	21	
<b>Обязательная часть</b>								24	24	864	864	16		848		640		3	6	15	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			2			3	3	108	108	2		106		80		3				
Б2.О.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			3			6	6	216	216	4		212		160			6			
Б2.О.03(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			4			15	15	540	540	10		530		400				15		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								6	6	216	216	4		212		160			6		
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная практика)			4			6	6	216	216	4		212		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	Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии		3				2	2	72	72	24.2	24	47.8					2			
ФТД.02	Развитие лидерских качеств		3				2	2	72	72	24.2	24	47.8					2			