

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Поверинов Игорь Егорович  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 06.06.2023 09:43:41  
Уникальный программный ключ:  
6d465b936eef331cede482bded6d12ab982106526916165d57b73e3udb01e41b2

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

09.04.03

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

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

Кафедра: компьютерных технологий  
Факультет: информатики и вычислительной техники

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

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

Декан / А.В. Щипцова /

Зав. кафедрой / Т.А. Лавина /

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по  
учебной работе

И.Е. Поверинов

6 июня 2023 г.



Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3								
		Экзамен	Зачет	Зачет с оч.	КП	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.							
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>														30	27	16	8										
<b>Обязательная часть</b>														26	14	11	5										
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	4				4	5	5	180	180	64.7	64	70.3	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	256.4	252	490.6	153	4	13	5	3		
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		4				3	3	108	108	32.2	32	75.8					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>	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)</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>			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		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		<u>80</u>	3											
Б2.О.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			3			6	6	216	216	4		212		<u>160</u>		6										
Б2.О.03(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			5			15	15	540	540	10		530		<u>400</u>				15								
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>														6	6	216	216	4		212		160				6	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная практика)			5			6	6	216	216	4		212		<u>160</u>				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	5					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										