

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Поверинов Игорь Егорович  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 21.06.2024 14:03:53  
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

по программе магистратуры

09.04.03

Направление подготовки "Прикладная информатика"  
направленность (профиль) "Искусственный интеллект и бизнес-аналитика"

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления Ширманова Е.А./

Декан Щипцова М.Ю./

Зав. кафедрой Лавина Т.А./

УТВЕРЖДАЮ



Поверинов И.Е.  
04 2024г.

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2					
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.				
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																			28	26	30		
<b>Обязательная часть</b>																			18	18	15		
Б1.О.01	Методология научного познания		1				3	3	108	108	32	32	67	9		3							
Б1.О.02	Международная профессиональная коммуникация		1				3	3	108	108	32	32	67	9		3							
Б1.О.03	Технологическое предпринимательство		2				3	3	108	108	32	32	67	9			3						
Б1.О.04	Управление проектами в области искусственного интеллекта	2					5	5	180	180	40	40	104	36			5						
Б1.О.05	Методы анализа данных в бизнес-аналитике	2					6	6	216	216	48	48	132	36			6						
Б1.О.06	Методы управления знаниями и принятия решений	1					5	5	180	180	48	48	96	36		5							
Б1.О.07	Методы оптимизации в бизнес-аналитике	1					4	4	144	144	32	32	76	36		4							
Б1.О.08	Методы интеллектуального анализа естественного языка		2				4	4	144	144	48	48	87	9			4						
Б1.О.09	Методы глубокого обучения в бизнес-аналитике	3					8	8	288	288	80	80	172	36				8					
Б1.О.10	Планирование вычислительных экспериментов		3				3	3	108	108	40	40	59	9				3					
Б1.О.11	История и направления развития искусственного интеллекта		1				3	3	108	108	16	16	83	9		3							
Б1.О.12	Наукометрия	3					4	4	144	144	48	48	60	36				4					
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																			10	8	15		
Б1.В.01	Системы и технологии Web-аналитики	3					8	8	288	288	48	48	204	36				8					
Б1.В.02	Системы управления ресурсами предприятия		3				3	3	108	108	24	24	75	9				3					
Б1.В.03	Методы искусственного интеллекта в бизнес-аналитике	3					4	4	144	144	32	32	76	36				4					
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>172</b>	<b>36</b>			<b>8</b>						
Б1.В.ДВ.01.01	Интеллектуальные информационно-аналитические системы	2				2	8	8	288	288	80	80	172	36			8						
Б1.В.ДВ.01.02	Обработка больших данных в бизнес-аналитике	2				2	8	8	288	288	80	80	172	36			8						
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>1</b>				<b>1</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>244</b>	<b>36</b>		<b>10</b>							
Б1.В.ДВ.02.01	Интеллектуальные информационные системы	1				1	10	10	360	360	80	80	244	36		10							
Б1.В.ДВ.02.02	Интеллектуальные аналитические информационные системы на основе хранилищ данных	1				1	10	10	360	360	80	80	244	36		10							
<b>Блок 2. Практика</b>																						6	21
<b>Обязательная часть</b>																						6	15
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2			6	6	216	216			207	9			6						
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			4			15	15	540	540			531	9					15				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																							6
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика			4			6	6	216	216			207	9					6				
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																							9
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324	324			324						9				
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>																						1	1
ФТД.01	Психология и педагогика высшей школы		2				1	1	36	36	16	16	11	9			1						
ФТД.02	Информационная безопасность в профессиональной деятельности		3				1	1	36	36	16	16	11	9				1					