

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Поверинов Игорь Егорович  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 17.03.2025 15:03:50  
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

2024 г.

по программе бакалавриата

09.03.03

Направление подготовки "Прикладная информатика"  
направленность (профиль) "Прикладная информатика в дизайне"

Кафедра: компьютерных технологий  
Факультет: информатики и вычислительной техники

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Типы задач профессиональной деятельности  
проектный

СОГЛАСОВАНО

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

Декан / А.В. Щипцова /

Зав. кафедрой / Т.А. Лавина /

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Семест р 9	Семест р 10		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	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.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>									210	210	7888	7888	3871.7	3830	2909.3	1107		28	26	29	30	30	28	23	10	6		
<b>Обязательная часть</b>									105	105	4108	4108	1999.5	1974	1496.5	612		28	19	15	17	12	9	5				
+	Б1.О.01	<b>Обязательные дисциплины по ФГОС</b>	1245	11122	346			22	22	1120	1120	549.8	546	435.2	135		9	4	2	3	4							
+	Б1.О.01.01	Философия	1					3	3	108	108	48.3	48	23.7	36		3											
+	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>		12334	566	4		18	18	648	648	331.4	320	316.6			2	2	5	3	2	4						
+	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		6				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	32.2	32	39.8						2								
+	Б1.О.02.05	История и культура Чувашии		6				2	2	72	72	32.2	32	39.8								2						
+	Б1.О.02.06	Гибкие навыки развития карьеры		4				1	1	36	36	8.2	8	27.8							1							
+	Б1.О.02.07	Социология		5				2	2	72	72	32.2	32	39.8							2							
+	Б1.О.02.08	Основы российской государственности		1				2	2	72	72	54	48	18			2											
+	Б1.О.02.09	Основы военной подготовки		3				3	3	108	108	60	56	48					3									
+	Б1.О.03	Математический анализ	23	1			3	10	10	360	360	161.2	160	126.8	72		2	4	4									
+	Б1.О.04	Физика	23					8	8	288	288	128.6	128	87.4	72			4	4									
+	Б1.О.05	Алгебра и геометрия	1				1	5	5	180	180	80.7	80	63.3	36		5											
+	Б1.О.06	Дискретная математика	1				1	4	4	144	144	64.7	64	43.3	36		4											
+	Б1.О.07	Теория вероятностей, математическая статистика и случайные процессы	4				4	4	4	144	144	64.7	64	43.3	36					4								
+	Б1.О.08	Информатика	1				1	4	4	144	144	64.7	64	43.3	36		4											
+	Б1.О.09	Программирование	2	1			2	7	7	252	252	160.9	160	55.1	36		2	5										
+	Б1.О.10	Программная инженерия			5			3	3	108	108	48.2	48	59.8							3							
+	Б1.О.11	Сети и телекоммуникации	6				6	5	5	180	180	80.7	80	63.3	36							5						
+	Б1.О.12	Предпроектный анализ и моделирование бизнес-процессов	4				4	5	5	180	180	80.7	80	54.3	45					5								
+	Б1.О.13	Базы данных	5	4		5		5	5	180	180	98.5	96	45.5	36					2	3							
+	Б1.О.14	Операционные системы	7				7	5	5	180	180	84.7	84	59.3	36								5					
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									105	105	3780	3780	1872.2	1856	1412.8	495		7	14	13	18	19	18	10	6			
+	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	6	6	216	216	96.9	96	83.1	36				3	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	6	6	216	216	80.9	80	99.1	36						2	4						
+	Б1.В.05	Проектный практикум	7	6			6	7	7	252	252	108.9	108	107.1	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	90.1	45						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	Web-дизайн		5				3	3	108	108	64.2	64	43.8								3								
+	Б1.В.10	Разработка трехмерных моделей	6					4	4	144	144	64.3	64	43.7	36								4							
+	Б1.В.11	Компьютерная графика	4	3				7	7	252	252	128.5	128	87.5	36							3	4							
+	Б1.В.12	Графический дизайн интерфейса		6				3	3	108	108	64.2	64	43.8									3							
+	Б1.В.13	Технологии трехмерного моделирования	7	6		7		6	6	216	216	108.9	108	71.1	36								2	4						
+	Б1.В.14	Компьютерная анимация		7				3	3	108	108	60.2	60	47.8										3						
+	Б1.В.15	Разработка мобильных приложений	8	7		7		6	6	216	216	108.9	108	71.1	36								3	3						
+	Б1.В.16	Визуализация и текстурирование трехмерных моделей		9				9	3	3	108	108	64.6	64	43.4										3					
+	Б1.В.17	Проектирование и разработка игр		8				8	3	3	108	108	48.6	48	59.4									3						
+	Б1.В.18	Разработка мультимедийных приложений	8					4	4	144	144	64.3	64	43.7	36									4						
+	Б1.В.19	Компьютерный дизайн в рекламе				9		3	3	108	108	48.2	48	59.8											3					
+	Б1.В.20	Основы компьютерного дизайна	2					4	4	144	144	96.3	96	20.7	27							4								
+	Б1.В.ДЭ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.1</b>	<b>3</b>					<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>64.7</b>	<b>64</b>	<b>88.3</b>	<b>27</b>						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 дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.2</b>		<b>5</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>64.2</b>	<b>64</b>	<b>43.8</b>									3							
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Инструментальные средства дизайна видео-продукции		5				3	3	108	108	64.2	64	43.8										3						
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Инструментальные средства дизайна полиграфической продукции		5				3	3	108	108	64.2	64	43.8										3						
<b>Блок 2.Практика</b>									<b>21</b>	<b>21</b>	<b>756</b>	<b>756</b>	<b>14</b>		<b>182</b>		<b>560</b>		<b>3</b>			<b>6</b>	<b>6</b>			<b>6</b>				
<b>Обязательная часть</b>									<b>15</b>	<b>15</b>	<b>540</b>	<b>540</b>	<b>10</b>		<b>130</b>		<b>400</b>		<b>3</b>			<b>6</b>	<b>6</b>							
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)				2		3	3	108	108	2		26		<u>80</u>		3												
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)				6		6	6	216	216	4		52		<u>160</u>							6							
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)				7		6	6	216	216	4		52		<u>160</u>							6							
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>4</b>		<b>52</b>		<b>160</b>											<b>6</b>		
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная практика)				9		6	6	216	216	4		52		<u>160</u>										6				
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>									<b>9</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>17</b>		<b>235</b>	<b>72</b>													<b>9</b>	
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	9					3	3	108	108	2.5		69.5	36											3				
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	9					6	6	216	216	14.5		165.5	36											6				
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>									<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>84.4</b>	<b>84</b>	<b>59.6</b>					<b>2</b>			<b>2</b>							
+	ФТД.01	Избранные главы элементарной математики		1				2	2	72	72	48.2	48	23.8								2								
+	ФТД.02	Общественный проект "Обучение служением"		5				2	2	72	72	36.2	36	35.8									2							