

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Поверинов Игорь Егорович  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 18.04.2025 13:41:51  
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 № 8 от 14.03.2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

И. Е. Поверинов

18 04 2025 г.

09.03.03

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

Кафедра: компьютерных технологий  
Факультет: информатики и вычислительной техники

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Типы задач профессиональной деятельности  
проектный

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления [Signature] / Е. А. Ширманова/

Декан [Signature] / А. В. Щипцова/

Зав. кафедрой [Signature] / Т. А. Лавина/

-	-	-	Формы пром. атт.					э.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	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													э.е.	э.е.	э.е.	э.е.	э.е.	э.е.	э.е.	э.е.	э.е.	э.е.		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>									210	210	7888	7888	3840.6	3798	2922.4	1125		28	26	30	30	30	27	23	10	6
<b>Обязательная часть</b>									109	109	4252	4252	2095.8	2070	1517.2	639		28	23	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>	2	12334	566	4			22	22	792	792	427.7	416	337.3	27		2	6	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	Введение в профессиональную деятельность	2						4	4	144	144	96.3	96	20.7	27			4							
+	Б1.О.02.10	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>									101	101	3636	3636	1744.8	1728	1405.2	486			3	15	13	18	18	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	7	252	252	130.5	128	85.5	36							3	4			
+	Б1.В.09	Экономика предприятия	4				4	4	144	144	48.3	48	59.7	36					4						
+	Б1.В.10	Менеджмент		5			3	3	108	108	64.2	64	43.8								3				
+	Б1.В.11	Введение в интеллектуальные системы		6			2	2	72	72	48.2	48	23.8									2			
+	Б1.В.12	Разработка прикладных решений на платформе «1С: Предприятие»	7			7	4	4	144	144	60.7	60	47.3	36									4		
+	Б1.В.13	Тестирование информационных систем	8			8	4	4	144	144	64.7	64	43.3	36									4		
+	Б1.В.14	Стандарты и нормативно-правовое регулирование в области информатизации			9		3	3	108	108	32.2	32	75.8											3	
+	Б1.В.15	Информационная безопасность		9		9	3	3	108	108	48.6	48	59.4											3	
+	Б1.В.16	Дизайн информационных систем		6			2	2	72	72	48.2	48	23.8									2			
+	Б1.В.17	Информационные технологии разработки фирменного стиля организации		7			3	3	108	108	60.2	60	47.8										3		
+	Б1.В.18	Мобильные операционные системы и программирование	8	7		7	6	6	216	216	108.9	108	71.1	36									3	3	
+	Б1.В.19	Анализ данных	6				4	4	144	144	80.3	80	36.7	27								4			
+	Б1.В.20	Обучение пользователей информационных систем		8			8	3	3	108	108	64.6	64	43.4										3	
+	Б1.В.21	Технологии информатизации	3			3	4	4	144	144	64.7	64	52.3	27					4						
+	Б1.В.ДЭ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.01</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.02</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	Информационные справочно-правовые системы		5			3	3	108	108	64.2	64	43.8									3			
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Информационное обеспечение управления		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			