

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»  
Институт гуманитарных наук

План утвержден ученым советом  
Университета

Протокол № 4 от 26.06.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**09.03.03**

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатика в дизайне

Кафедра: Кафедра культурологии и дизайна

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Год начала подготовки 2024  
(по учебному плану)

Образовательный стандарт  
(ФГОС) № 922 от 19.09.2017

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный

Учебный план бакалавриата z09.03.03 Прикладная информатика: Прикладная информатика в дизайне, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5				Компетенции
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	
<b>Блок 1 Дисциплины (модули)</b>						210	7560	704	6514	50	78	52	40	40	48	32	36	48	60	46	46	42	64	26	60	30	44	16	36		
<b>Обязательная часть</b>						114	4104	380	3532	47	74	46	40	34	36	32	22	30	44	46	10	3	4	6							
<input type="checkbox"/>	Б1.О.01	<b>Социально-гуманитарный модуль</b>	11	122		16	576	108	438	10	40	32	6	6		10														<b>УК-1; УК-3; УК-5; УК-9; УК-10</b>	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.01.01	История России	1			4	144	64	71	4	28		16																	УК-1; УК-5	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.01.02	Основы российской государственности		1		2	72	10	58	2	4		6																	УК-5	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.01.03	Человек в современном мире	1			4	144	18	117	4	8		10																	УК-1; УК-3; УК-5; УК-9; УК-10	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.01.04	Философия		2		3	108	10	94				3	6		4														УК-1; УК-5	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.01.ДВ.01	<b>Практикум "Человек в современном мире" (дисциплины по выбору)</b>		2		3	108	6	98				3			6														<b>УК-1; УК-3; УК-5</b>	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.01.ДВ.01	Культура и креативность		2		3	108	6	98				3			6														УК-1; УК-3; УК-5	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.01.ДВ.01	Основы современной социологии		2		3	108	6	98				3			6														УК-1; УК-3; УК-5	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.02	<b>Коммуникативно-деятельностный модуль</b>	112	1122	3	2	29	1044	72	921	18	12	22	4	8	6	14	4	3	6		4								<b>УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-10; ОПК-2; ОПК-9</b>	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.02.01	Иностранный язык	2	11		8	288	18	253	6		12		2		6														УК-4	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.02.02	Цифровая культура		1		3	108	10	94	3	6	4																		УК-6	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.02.03	Деловое общение: риторика и письмо	1			3	108	10	89	3	6	4																		УК-4	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.02.04	Цифровая культура в профессиональной деятельности	1			6	216	6	201	6		6																		ОПК-2	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.02.05	Проектный менеджмент		2		3	108	10	94				3	6		4														УК-2; УК-3; УК-6	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.02.06	Правовая культура		3		3	108	10	94								3	6		4										УК-2; УК-10	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.02.ДВ.01	<b>Практикум "Проектный менеджмент" (дисциплины по выбору)</b>		2		2	3	108	8	96				3		8														<b>УК-2; УК-3; ОПК-9</b>	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.02.ДВ.01	Управление проектами в сфере дизайна		2		2	3	108	8	96				3		8														УК-2; УК-3; ОПК-9	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.02.ДВ.01	Проектирование в графическом дизайне		2		2	3	108	8	96				3		8														УК-2; УК-3; ОПК-9	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03	<b>Физическая культура и здоровье</b>	12			6	216	18	190	2	6	4	4	6		2														<b>УК-7; УК-8</b>	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт	1			2	72	10	58	2	6	4																		УК-7	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.02	Безопасность жизнедеятельности		2		4	144	8	132				4	6		2														УК-8	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.04	<b>Общепрофессиональный модуль "Информатика и вычислительная техника"</b>	11	33		15	540	40	474	9	8	12					6	8	6	6											
<input type="checkbox"/>	Б1.О.04.01	Математика	11			9	324	20	286	9	8	12																		ОПК-1	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.04.02	Теория вероятностей и математическая статистика		3		3	108	10	94								3	4		6										ОПК-1; ОПК-3	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.04.03	Дискретная математика		3		3	108	10	94								3	4	6											ОПК-1	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.05	<b>Базовый профессиональный модуль "Прикладная информатика"</b>	12233	12233	334	48	1728	142	1509	8	8	12		16	18	18	6	21	30	40		3	4	6						<b>ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8</b>	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.05.01	Алгоритмизация и программирование	1	1		8	288	20	255	8	8	12																		ОПК-2; ОПК-7	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.05.02	Информационные системы и технологии		2		4	144	10	130				4	4	6															ОПК-2; ОПК-8	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.05.03	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		2		4	144	10	125				4	4	6															ОПК-3; ОПК-5	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.05.04	Теория систем и системный анализ		2		4	144	12	128				4	6		6														ОПК-6	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.05.05	Информационная безопасность и защита информации		2		4	144	10	125				4	4	6															ОПК-3	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.05.06	Проектирование информационных систем	3			6	216	18	189								6	8	10											ОПК-5; ОПК-8	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.05.07	Операционные системы		3		3	108	12	92								3	6	6											ОПК-2; ОПК-5	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.05.08	Базы данных	3	3		6	216	20	183								6	8	12											ОПК-2	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.05.09	Исследование операций		3		3	108	10	94								3	4	6											ОПК-1; ОПК-6	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.05.10	Программная инженерия		3		3	108	10	94								3	4	6											ОПК-2; ОПК-8	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.05.11	Метрология и стандартизация		4		3	108	10	94												3	4	6							ОПК-4	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						96	3456	324	2982	3	4	6		6	12		14	18	16		36	39	60	20	60	30	44	16	36		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01	<b>Профильный модуль "Прикладная информатика в дизайне"</b>	33444	12233	34444	4	96	3456	324	2982	3	4	6		6	12		14	18	16		36	39	60	20	60	30	44	16	36	<b>ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5</b>
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01.01	Введение в дизайн		1		3	108	10	94	3	4	6																			ПК-3
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01.02	Основы композиции		2		3	108	16	88				3	8		8														ПК-3	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01.03	Цветоведение		2		3	108	10	94				3	4		6														ПК-3	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01.04	Современные графические редакторы		3		3	108	10	94								3	4	6											ПК-3	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01.05	Основы рисунка и живописи		3		6	216	12	196								6		12											ПК-3	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01.06	Анализ больших данных		3		3	108	10	89								3	4	6											ПК-2	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01.07	Информационные системы искусственного интеллекта		4		3	108	16	88												3	6			10					ПК-2	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01.08	Теория и история дизайна	3	3		6	216	20	183								6	8	12											ПК-3	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01.09	Основы web-программирования	4			4	6	216	16	191											6	8	8							ПК-2; ПК-4	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01.10	Современная визуальная культура	4			3	108	14	85												3	6			8					ПК-3	



	Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
				Не менее	Факт					
Итого (с факультативами)				191	242	52	46	48	48	48
Итого по ОП (без факультативов)				189	240	50	46	48	48	48
Дисциплины (модули)	54%	46%	0%	160	210	50	40	48	42	30
Обязательная часть					114	47	34	30	3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					96	3	6	18	39	30
Практика	57%	43%	0%	20	21		6		6	9
Обязательная часть					12		6		6	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9					9
Государственная итоговая аттестация				9	9					9
Обязательная часть блока Б3					9					9
Факультативные дисциплины				2	2	2				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					2	2				
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				43	51.5	37	40.2	38.8	54
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				140.8	190	116	152	150	96
	необязательная				2	2				
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				704	190	116	152	150	96
	Блок Б2				34		24		4	6
	Блок Б3				22					22
	Блок ФТД				2	2				
	Итого по всем блокам				762	192	140	152	154	124
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4	4	4
	ЗАЧЕТ (За)					7	10	10	7	4
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1		1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				42.99%					
Объем обязательной части от общего объема программы (%)					52.5%					
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					9.31%					