

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»
Институт гуманитарных наук

План утвержден ученым советом
Университета

Протокол № 6 от 27.04.2021

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
(по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт
(ФГОС) № 922 от 19.09.2017

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	проектный

Учебный план бакалавриата z09.03.03 Прикладная информатика: Прикладная информатика в дизайне, год начала подготовки 2022

		Формы пром. атт.				Итого акад. часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5						
-	Индекс	Наименование	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	Компетенции	
Блок 1.Дисциплины (модули)							210	7560	572	6654	49	62	48	34	38	26	30	22	48	56	46	48	42	38	18	46	33	40		58		
Обязательная часть							117	4212	320	3704	49	62	48	34	38	26	30	22	27	36	46	6	3	4	6							
☐	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	1	112			15	540	44	475	12	20		18	3			6													УК-1; УК-3; УК-5; УК-9; УК-10	
☐	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)		1			3	108	10	94	3	6		4																	УК-1; УК-5	
☐	Б1.О.01.02	Философия		1			3	108	10	94	3	6		4																	УК-1; УК-5	
☐	Б1.О.01.03	Человек в современном мире	1				6	216	18	189	6	8		10																	УК-1; УК-3; УК-5; УК-9; УК-10	
☐	Б1.О.01.ДВ.01	Практикум "Человек в современном мире" (дисциплины по выбору)		2			3	108	6	98					3			6														
☐	Б1.О.01.ДВ.01.1	Экономика личных решений		2			3	108	6	98					3			6													УК-1; УК-3; УК-5; УК-9	
☐	Б1.О.01.ДВ.01.2	Политика и управление		2			3	108	6	98					3			6													УК-1; УК-3; УК-5; УК-10	
☐	Б1.О.01.ДВ.01.3	Культура и креативность		2			3	108	6	98					3			6													УК-1; УК-3; УК-5	
☐	Б1.О.01.ДВ.01.4	Основы современной социологии		2			3	108	6	98					3			6													УК-1; УК-3; УК-5	
☐	Б1.О.02	Коммуникативно-деятельностный модуль	122	111112		2	33	1188	78	1054	21	18	30	8	12	6	6	10													УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-10; ОПК-2; ОПК-9	
☐	Б1.О.02.01	Деловое общение: риторика и письмо		1			3	108	10	89	3	6		4																	УК-4	
☐	Б1.О.02.02	Иностранный язык	2	11			9	324	18	289	6		12		3		6														УК-4	
☐	Б1.О.02.03	Цифровая культура		1			3	108	10	94	3	6	4																		УК-6	
☐	Б1.О.02.04	Цифровая культура в профессиональной деятельности	1				6	216	14	193	6		14																		ОПК-2	
☐	Б1.О.02.05	Правовая культура		1			3	108	10	94	3	6		4																	УК-2; УК-10	
☐	Б1.О.02.06	Проектный менеджмент		2			3	108	10	94					3	6		4													УК-2; УК-3; УК-6	
☐	Б1.О.02.ДВ.01	Практикум "Проектный менеджмент" (дисциплины по выбору)	2				2	6	216	6	201				6			6														
☐	Б1.О.02.ДВ.01.1	Управление проектами в сфере дизайна	2				2	6	216	6	201				6			6													УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-9	
☐	Б1.О.02.ДВ.01.2	Проектирование в графическом дизайне	2				2	6	216	6	201				6			6													УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-9	
☐	Б1.О.03	Физическая культура и здоровье		11			6	216	20	188	6	12		8																	УК-7; УК-8	
☐	Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности		1			3	108	10	94	3	6		4																	УК-8	
☐	Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт		1			3	108	10	94	3	6		4																	УК-7	
☐	Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль "Прикладная информатика"	1122233	1223333334		1	63	2268	178	1987	10	12	18		23	20	24	6	27	36	46	6	3	4	6						ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8	
☐	Б1.О.04.01	Алгоритмизация и программирование	1	1		1	8	288	20	255	8	8	12																		ОПК-2; ОПК-7	
☐	Б1.О.04.02	Математика	12				9	324	20	286	2	4	6		7	4	6														ОПК-1	
☐	Б1.О.04.03	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	2				4	144	10	125					4	4	6														ОПК-3; ОПК-5	
☐	Б1.О.04.04	Информационные системы и технологии		2			4	144	10	130					4	4	6														ОПК-2; ОПК-8	
☐	Б1.О.04.05	Теория систем и системный анализ		2			4	144	10	130					4	4		6													ОПК-6	
☐	Б1.О.04.06	Информационная безопасность	2				4	144	10	125					4	4	6														ОПК-3	
☐	Б1.О.04.07	Проектирование информационных систем	3				6	216	18	189									6	8	10										ОПК-5; ОПК-8	
☐	Б1.О.04.08	Операционные системы		3			3	108	10	94									3	4	6										ОПК-2; ОПК-5	
☐	Б1.О.04.09	Теория вероятностей и математическая статистика		3			3	108	10	94									3	4		6									ОПК-1; ОПК-3	
☐	Б1.О.04.10	Дискретная математика		3			3	108	10	94									3	4	6										ОПК-1	
☐	Б1.О.04.11	Базы данных	3	3			6	216	20	183									6	8	12										ОПК-2	
☐	Б1.О.04.12	Исследование операций		3			3	108	10	94									3	4	6										ОПК-1; ОПК-6	
☐	Б1.О.04.13	Программная инженерия		3			3	108	10	94									3	4	6										ОПК-2; ОПК-8	
☐	Б1.О.04.14	Метрология и стандартизация		4			3	108	10	94												3	4	6							ОПК-4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							93	3348	252	2950									21	20		42	39	34	12	46	33	40		58		
☐	Б1.В.01	Профильный модуль "Прикладная информатика в дизайне"	3444445555	33333344445555		4	93	3348	252	2950									21	20		42	39	34	12	46	33	40		58	ПК-1; ПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
☐	Б1.В.01.01	Цветоведение		3			3	108	10	94									3	4		6									ПК-3	
☐	Б1.В.01.02	Основы композиции		3			3	108	10	94									3	4		6									ПК-3	
☐	Б1.В.01.03	Современные графические редакторы		3			3	108	10	94									3	4		6									ПК-3	
☐	Б1.В.01.04	Основы рисунка и живописи		33			6	216	12	196									6			12									ПК-3	
☐	Б1.В.01.05	Анализ больших данных	3				3	108	10	89									3	4		6									ПК-2	
☐	Б1.В.01.06	Информационные системы искусственного интеллекта		4			3	108	10	94												3	4		6						ПК-2	
☐	Б1.В.01.07	Теория и история дизайна	4	3			6	216	20	183									3	4		6	3	4		6					ПК-3	
☐	Б1.В.01.08	Основы web-программирования	4			4	6	216	10	197												6	4		6						ПК-2; ПК-4	
☐	Б1.В.01.09	Современная визуальная культура	4				3	108	10	89												3	4		6						ПК-3	
☐	Б1.В.01.10	Основы объемной визуализации		4			3	108	10	94												3	4		6						ПК-3	

Учебный план бакалавриата z09.03.03 Прикладная информатика: Прикладная информатика в дизайне, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5				-	
-	Индекс	Наименование	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	Компетенции		
☐	Б1.В.01.11	Инструментальные средства дизайна видеопродукции		4			3	108	10	94													3	4		6					ПК-3		
☐	Б1.В.01.12	Компьютерная графика	4				6	216	12	195													6	2		10					ПК-3		
☐	Б1.В.01.13	Основы типографики и верстки	4				6	216	10	197													6	4		6					ПК-3		
☐	Б1.В.01.14	Разработка мобильных приложений		4			6	216	10	202													6	4	6						ПК-1; ПК-2		
☐	Б1.В.01.15	Дизайн интерфейса информационных систем	55				12	432	28	386																	12	12		16	ПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4		
☐	Б1.В.01.16	Web-аналитика и стратегии продвижения	5				6	216	20	187																	6	8		12	ПК-1; ПК-5; ПК-4		
☐	Б1.В.01.17	Брендинг и визуальная коммуникация	5	5			6	216	20	183																	6	8		12	ПК-3; ПК-4		
☐	Б1.В.01.18	Профессиональная этика		5			3	108	10	94																		3	4		6	ПК-2	
☐	Б1.В.01.19	Основы анимации в дизайне интерфейса		5			3	108	10	94																		3	4		6	ПК-3; ПК-4	
☐	Б1.В.01.20	Нормативно-правовое обеспечение дизайн-проектирования		5			3	108	10	94																		3	4		6	ПК-2	
Блок 2.Практика							21	756	34	722					6								6				9						
Обязательная часть							12	432	28	404					6								6										
☐	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика		2			6	216	24	192					6																	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-2; ОПК-3	
☐	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика		4			6	216	4	212													6									УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	324	6	318																	9						
☐	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика		5			9	324	6	318																		9				УК-1; УК-4; УК-6; ПК-1; ПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	324	22	626																	9						
☐	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5				9	324	22	626																		9				УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
ФТД.Факультативные дисциплины							2	72	10	58	2	4		6																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							2	72	10	58	2	4		6																			
	ФТД.В.01	Введение в профессию (адаптивная дисциплина для лиц с ограниченными возможностями здоровья)		1			2	72	10	58	2	4		6																		УК-6	

	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	51	44	48	48	51
Итого по ОП (без факультативов)				189	240	49	44	48	48	51
Дисциплины (модули)	56%	44%	0%	160	210	49	38	48	42	33
Обязательная часть					117	49	38	27	3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					93			21	39	33
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
Факультативные дисциплины				2	2	2				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					2	2				
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				44.3	46.5	36	41.2	39.8	79.2
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				114.4	144	78	150	102	98
	необязательная				10	10				
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				572	144	78	150	102	98
	Блок Б2				34		24		4	6
	Блок Б3				22					22
	Блок ФТД				10	10				
	Итого по всем блокам				638	154	102	150	106	126
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	5	3	5	4
	ЗАЧЕТ (За)					10	5	12	6	5
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					1	1		1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				38.82%					
Объем обязательной части от общего объема программы (%)					53.8%					
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					7.57%					