

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: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки 2022
(по учебному плану)


Образовательный стандарт
(ФГОС) № 922 от 19.09.2017

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	проектный

Учебный план бакалавриата 09.03.03 Прикладная информатика: Прикладная информатика в дизайне, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого acad. часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				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	
Блок 1. Дисциплины (модули)						210	7888	2892	4429	60	288	266	280	54	224	354	218	54	210	164	348	42	200		340		
Обязательная часть						117	4540	1672	2571	60	288	266	280	54	224	354	218	3	16	26							
<input type="checkbox"/>	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	2	123			15	540	180	333	12	80		64	3				36							УК-1; УК-3; УК-5; УК-9; УК-10	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)		1			3	108	36	72	3	20		16												УК-1; УК-5	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.01.02	Философия		2			3	108	36	72	3	20		16												УК-1; УК-5	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.01.03	Человек в современном мире	2				6	216	72	117	6	40		32												УК-1; УК-3; УК-5; УК-9; УК-10	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.01.ДВ.01	Практикум "Человек в современном мире" (дисциплины по выбору)		3			3	108	36	72				3					36								
<input type="checkbox"/>	Б1.О.01.ДВ.01.1	Экономика личных решений		3			3	108	36	72				3					36							УК-1; УК-3; УК-5; УК-9	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.01.ДВ.01.2	Политика и управление		3			3	108	36	72				3					36							УК-1; УК-3; УК-5; УК-10	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.01.ДВ.01.3	Культура и креативность		3			3	108	36	72				3					36							УК-1; УК-3; УК-5	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.01.ДВ.01.4	Основы современной социологии		3			3	108	36	72				3					36							УК-1; УК-3; УК-5	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.02	Коммуникативно-деятельностный модуль	234	1112	3		4	33	1188	396	711	21	60	160	32	12	20	36	88							УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-10; ОПК-2; ОПК-9	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.02.01	Деловое общение: риторика и письмо		1			3	108	36	72	3	20		16												УК-4	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.02.02	Иностранный язык	3	12			9	324	108	189	6		72		3			36								УК-4	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.02.03	Цифровая культура		1			3	108	36	72	3	20	16													УК-6	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.02.04	Цифровая культура в профессиональной деятельности	2				6	216	72	117	6		72													ОПК-2	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.02.05	Правовая культура		2			3	108	36	72	3	20		16												УК-2; УК-10	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.02.06	Проектный менеджмент		3			3	108	36	72				3	20				16							УК-2; УК-3; УК-6	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.02.ДВ.01	Практикум "Проектный менеджмент" (дисциплины по выбору)	4				4	6	216	72	117				6				72								
<input type="checkbox"/>	Б1.О.02.ДВ.01.1	Управление проектами в сфере дизайна	4				4	6	216	72	117				6				72							УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-9	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.02.ДВ.01.2	Проектирование в графическом дизайне	4				4	6	216	72	117				6				72							УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-9	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03	Физическая культура и здоровье		1112	3		6	544	208	336	6	36		104					68							УК-7; УК-8	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности		1			3	108	36	72	3	18		18												УК-8	
<input checked="" type="checkbox"/>	Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт		1			3	108	36	72	3	18		18												УК-7	
<input checked="" type="checkbox"/>	Б1.О.03.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1234				328	136	192				68					68							УК-7	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль "Информатика и вычислительная техника"	12234	44	12333	34445	2	63	2268	888	1191	21	112	106	80	39	204	318	26	3	16	26				ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.04.01	Математика	12				9	324	128	142	9	48		80												ОПК-1	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.04.02	Алгоритмизация и программирование	2	1			2	8	288	114	147	8	44	70												ОПК-2; ОПК-7	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.04.03	Информационные системы и технологии		2			4	144	56	88	4	20	36													ОПК-2; ОПК-8	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.04.04	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	3				4	144	56	61				4	20	36										ОПК-3; ОПК-5	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.04.05	Операционные системы		3			3	108	42	66				3	16	26										ОПК-2; ОПК-5	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.04.06	Теория вероятностей и математическая статистика		3			3	108	42	66				3	16				26							ОПК-1; ОПК-3	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.04.07	Дискретная математика		3			3	108	42	66				3	16	26										ОПК-1	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.04.08	Базы данных	4	3			6	216	84	105				6	32	52										ОПК-2	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.04.09	Проектирование информационных систем	4				6	216	86	103				6	32	54										ОПК-5; ОПК-8	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.04.10	Информационная безопасность	4				4	144	56	61				4	20	36										ОПК-3	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.04.11	Теория систем и системный анализ		4			4	144	56	88				4	20	36										ОПК-6	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.04.12	Исследование операций		4			3	108	42	66				3	16	26										ОПК-1; ОПК-6	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.04.13	Программная инженерия		4			3	108	42	66				3	16	26										ОПК-2; ОПК-8	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.04.14	Метрология и стандартизация		5			3	108	42	66									3	16	26					ОПК-4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						93	3348	1220	1858										51	194	138	348	42	200		340	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01	Профильный модуль "Прикладная информатика в дизайне"	56666	77888	55555	66677	5	93	3348	1220	1858								51	194	138	348	42	200		340	ПК-1; ПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01.01	Цветоведение		5			3	108	36	72									3	10		26				ПК-3	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01.02	Основы композиции		5			3	108	36	72									3			36				ПК-3	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01.03	Современные графические редакторы		5			3	108	36	72									3	4		32				ПК-3	

Учебный план бакалавриата 09.03.03 Прикладная информатика: Прикладная информатика в дизайне, год начала подготовки 2022

-	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого acad. часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				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	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01.04	Основы web-программирования	5			5	6	216	86	103								6	32	54								ПК-2; ПК-4
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01.05	Основы рисунка и живописи		56			6	216	72	144								6	12		60						ПК-3	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01.06	Теория и история дизайна	6	5			6	216	72	117								6	36		36						ПК-3	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01.07	Анализ больших данных	6				3	108	42	39								3	12	30							ПК-2	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01.08	Компьютерная графика	6				6	216	86	103								6	12		74						ПК-3	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01.09	Основы типографики и верстки	6				6	216	86	103								6	32		54						ПК-3	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01.10	Разработка мобильных приложений		6			6	216	86	130								6	32	54							ПК-1; ПК-2	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01.11	Информационные системы искусственного интеллекта		6			3	108	42	66								3	12		30						ПК-2	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01.12	Современная визуальная культура	7				3	108	36	45												3	18		18		ПК-3	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01.13	Основы объемной визуализации		7			3	108	36	72												3	10		26		ПК-3	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01.14	Инструментальные средства дизайна видеопродукции		7			3	108	36	72												3	10		26		ПК-3	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01.15	Профессиональная этика		7			3	108	36	72												3	10		26		ПК-2	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01.16	Дизайн интерфейса информационных систем	78				12	432	172	206												12	64		108		ПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01.17	Web-аналитика и стратегии продвижения	8				6	216	80	109												6	40		40		ПК-1; ПК-5; ПК-4	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01.18	Брендинг и визуальная коммуникация	8	7			6	216	72	117												6	20		52		ПК-3; ПК-4	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01.19	Основы анимации в дизайне интерфейса		8			3	108	36	72												3	10		26		ПК-3; ПК-4	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01.20	Нормативно-правовое обеспечение дизайн-проектирования		8			3	108	36	72												3	18		18		ПК-2	
Блок 2.Практика							21	756	58	698					6			6				9						
Обязательная часть							12	432	52	380					6			6										
<input type="checkbox"/>	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика		4			6	216	48	168					6												УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-2; ОПК-3	
<input type="checkbox"/>	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика		6			6	216	4	212								6									УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	324	6	318												9						
<input type="checkbox"/>	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика		8			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	302													9					
<input type="checkbox"/>	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		8			9	324	22	302												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	12	60	2	6		6														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							2	72	12	60	2	6		6														
	ФТД.В.01	Введение в профессию (адаптивная дисциплина для лиц с ограниченными возможностями здоровья)		1			2	72	12	60	2	6		6													УК-6	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 09.03.03 Прикладная информатика: Прикладная информатика в дизайне, год начала подготовки 2022

	Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
				Не менее	Факт												
Итого (с факультативами)				191	242	62	27	35	60	25	35	60	24	36	60	24	36
Итого по ОП (без факультативов)				189	240	60	25	35	60	25	35	60	24	36	60	24	36
Дисциплины (модули)	56%	44%	0%	160	210	60	25	35	54	25	29	54	24	30	42	24	18
Обязательная часть					117	60	25	35	54	25	29	3	3				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					93							51	21	30	42	24	18
Практика	57%	43%	0%	20	21				6		6	6		6	9		9
Обязательная часть					12				6		6	6		6			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9										9		9
Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
Факультативные дисциплины				2	2	2	2										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					2	2	2										
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52.2	-	53	52.4	-	52.9	52	-	52.4	54	-	50.7	49.4	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			51.6	-	54	54	-	54	54	-	27	54	-	54	54	
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.			20.6	-	19.1	20.6	-	20.8	22	-	19.3	23	-	19.2	20.4	
	элективные дисциплины по физ.к.			1.1	-	1.9	1.8	-	1.9	2.2	-			-			
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			2892	-	344	490	-	362	434	-	308	414	-	306	234	
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.			136	-	30	38	-	30	38	-			-			
	Блок Б2			58	-			-		48	-		4	-		6	
	Блок Б3			22	-			-			-			-		22	
	Блок ФТД			12	-	12		-			-			-			
Итого по всем блокам			2984	-	356	490	-	362	482	-	308	418	-	306	262		
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)				5	1	4	6	2	4	5	1	4	5	2	3	
	ЗАЧЕТ (За)				11	7	4	10	6	4	10	6	4	7	4	3	
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)				1		1	1		1	1	1					
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			33.46%													
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				53.8%													
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				36.66%													