

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»
Институт гуманитарных наук

План утвержден ученым советом
Университета

Протокол № 6 от 30.06.2020

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. 11 м.

Год начала подготовки 2020
(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 2020

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого академ. часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5				Компетенции
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Конг. 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	
Блок 1 Дисциплины (модули)						210	7888	756	6749	40	58	6	82	43	62	24	70	44	50	38	66	44	66	12	72	39	70		80		
Обязательная часть						109	4252	410	3636	27	48	6	50	23	42	20	38	27	28	34	36	16	28	4	22	16	26		28		
□	Б1.О.1	Социально-гуманитарный		112345		19	684	72	588	6	16		6	3	12		4	3	6	6	4	6		4	3	8		4	УК-1; УК-2; УК-5; УК-9; УК-10; ОПК-3; ОПК-6		
□	Б1.О.1.1	История (история России, всеобщая история)		1		3	108	16	88	3	12		4																	УК-5	
□	Б1.О.1.2	Философия		2		3	108	16	88				3	12		4														УК-1; УК-5	
□	Б1.О.1.3	Экономика		1		3	108	6	98	3	4		2																	ОПК-6	
□	Б1.О.1.4	Правоведение		3		3	108	12	92							3	6		6											УК-2; УК-10	
□	Б1.О.1.5	Экономика фирмы (предприятия)		4		4	144	10	130										4	6			4							УК-2; УК-9; ОПК-3; ОПК-6	
□	Б1.О.1.6	Культура и межкультурные взаимодействия в современном мире		5		3	108	12	92															3	8		4			УК-5	
□	Б1.О.2	Коммуникативно-деятельностный модуль	3	1112235		19	684	88	559	7	8		24	4		24	5		24						3	4		4	УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-4; ОПК-9; ПК-6		
□	Б1.О.2.1	Иностранный язык	3	11223		13	468	66	373	4			18	4		24	5		24											УК-4	
□	Б1.О.2.2	Менеджмент		5		3	108	8	96															3	4		4			УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-4; ОПК-9	
□	Б1.О.2.3	Русский язык и культура речи		1		3	108	14	90	3	8		6																	УК-4; ПК-6	
□	Б1.О.3	Физическая культура и здоровье		111		5	508	20	476	5	10		10																	УК-7; УК-8	
□	Б1.О.3.1	Безопасность жизнедеятельности		1		3	108	8	96	3	4		4																	УК-8	
🏃	Б1.О.3.2	Физическая культура и спорт		1		2	72	10	58	2	6		4																	УК-7	
🏃	Б1.О.3.3	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1			328	2	322				2																	УК-7	
□	Б1.О.4	Общепрофессиональный модуль	122333455	11222233334445		66	2376	230	2013	9	14	6	10	16	30	20	10	19	22	34	6	12	22	4	18	10	14		20	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-3	
□	Б1.О.4.1	Математика	2	1		6	216	20	183	3	4		4	3	6		6													УК-1; ОПК-1; ОПК-6	
□	Б1.О.4.2	Дискретная математика		2		3	108	10	94				3	6		4														УК-2; ОПК-1	
□	Б1.О.4.3	Теория вероятностей и математическая статистика		3		4	144	12	128							4	6		6											ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6	
□	Б1.О.4.4	Исследование операций и методы оптимизации		4		3	108	12	92										3	6			6							УК-2; ОПК-1; ОПК-6	
□	Б1.О.4.5	Информационные системы и технологии	2	2		6	216	20	183				6	10	10															ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; ПК-1	
□	Б1.О.4.6	Алгоритмизация и программирование	3	122		8	288	42	225	2	4	6		4	8	10		2		14										ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7	
□	Б1.О.4.7	Операционные системы		3		3	108	8	96							3	4	4												ОПК-2; ОПК-5	
□	Б1.О.4.8	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		3		4	144	12	123							4	6	6												ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5	
□	Б1.О.4.9	Теория систем и системный анализ		1		4	144	12	123	4	6		6																	УК-1; ОПК-6	
□	Б1.О.4.10	Базы данных	3	3		6	216	16	187							6	6	10												ОПК-2	
□	Б1.О.4.11	Проектирование информационных систем	5	4		6	216	22	181										3	6			4	3	6		6			УК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-3	
□	Б1.О.4.12	Информационная безопасность		4		3	108	10	89										3	6	4									ОПК-3; ОПК-4	
□	Б1.О.4.13	Программная инженерия		5		4	144	10	130															4	4		6			ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8	
□	Б1.О.4.14	Проектный практикум	5	4		6	216	24	179										3	4			8	3	4		8			УК-3; УК-4; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						101	3636	346	3113	13	10		32	20	20	4	32	17	22	4	30	28	38	8	50	23	44		52		
□	Б1.В.1	Визуальная культура в цифровой среде	1112234	234		35	1260	116	1069	13	10		32	10	12		16	6	16	10	6	10		10					ПК-1; ПК-4; ПК-6		
□	Б1.В.1.1	Основы рисунка и живописи		11		8	288	22	248	8			22																	ПК-4	
□	Б1.В.1.2	Цветоведение		2		4	144	8	127					4	4		4													ПК-4	
□	Б1.В.1.3	Основы композиции в дизайне		2		3	108	8	91					3	4		4													ПК-4	
□	Б1.В.1.4	История визуальной культуры		1		5	180	20	151	5	10		10																	ПК-4	
□	Б1.В.1.5	Современная визуальная культура		4		3	108	12	92										3	6			6							ПК-4	
□	Б1.В.1.6	Культура информационного общества		4		3	108	8	91										3	4			4							ПК-1	
□	Б1.В.1.7	Теория и история дизайна		3		3	108	16	88							3	12		4											ПК-4	
□	Б1.В.1.8	Основы формобразования		3		3	108	10	89							3	4		6											ПК-4	
□	Б1.В.1.9	Общий курс шрифта		2		3	108	12	92					3	4		8													ПК-6	
□	Б1.В.2	Разработка интерфейса информационных систем	33445	255		3	29	1044	100	887			2	4	4		7	6	4	6	9	8	8	12	11	20		28	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6		
□	Б1.В.2.1	Основы web-программирования	3	2		3	5	180	16	151			2	4	4		3	4	4											ПК-2; ПК-5; ПК-6	
□	Б1.В.2.2	Web-дизайн		4		5	180	16	155										5	4			12							ПК-4; ПК-5	
□	Б1.В.2.3	Дизайн интерфейса информационных систем	5	5		8	288	38	237															8	14		24			ПК-4; ПК-5; ПК-6	
□	Б1.В.2.4	Разработка мобильных приложений		4		4	144	12	123										4	4	8									ПК-3	
□	Б1.В.2.5	Основы типографики и верстки		3		4	144	8	127							4	2		6											ПК-6	
□	Б1.В.2.6	Основы визуальной коммуникации		5		3	108	10	94															3	6		4			ПК-5	
□	Б1.В.3	Проектный модуль	4	234		18	648	54	573				4			8	4		14	10	16		16						УК-3; УК-5; ПК-2; ПК-4		

Учебный план бакалавриата z09.03.03 Прикладная информатика: Прикладная информатика в дизайне, год начала подготовки 2020

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.	КР		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		
Б1.В.3.1	Основы компьютерной графики		23			8	288	22	258					4			8	4			14												ПК-4
Б1.В.3.2	Проектирование в графическом дизайне	4				5	180	16	155									5	4		12											ПК-4	
Б1.В.3.3	Профессиональная этика		4			5	180	16	160									5	12		4											УК-3; УК-5; ПК-2	
Б1.В.ДВ.1	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		245			10	360	40	308					4	4		8					3	4		12	3	6		6			УК-2; УК-3; ПК-1	
Б1.В.ДВ.1.1	Технологическое предпринимательство		245			10	360	36	312					4	6		6					3	6		6	3	6		6			УК-2; ПК-1	
Б1.В.ДВ.1.1.1	Технологическое предпринимательство в профессиональной деятельности		2			4	144	12	128					4	6		6															УК-2; ПК-1	
Б1.В.ДВ.1.1.2	Этика и психология технологического предпринимательства		5			3	108	12	92													3	6									УК-2; УК-3; ПК-1	
Б1.В.ДВ.1.1.3	Технология разработки бизнес-плана в технологическом предпринимательстве		4			3	108	12	92									3	6		6											УК-2; ПК-1	
Б1.В.ДВ.1.2	Цифровые технологии в профессиональной деятельности		245			10	360	40	308					4	4		8					3	4		12	3	6		6			УК-6; ПК-4; ПК-5	
Б1.В.ДВ.1.2.1	Современные графические редакторы		2			4	144	12	128					4	4		8															ПК-4; ПК-5	
Б1.В.ДВ.1.2.2	Цифровые технологии в профессиональном обучении		5			3	108	12	92													3	6									УК-6; ПК-4	
Б1.В.ДВ.1.2.3	Инструментальные средства дизайна видеопроизводства		4			3	108	16	88									3	4		12											ПК-4	
Б1.В.ДВ.2	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		555			9	324	36	276																	9	18		18			УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-5	
Б1.В.ДВ.2.1	Углубленный профессиональный модуль 1		555			9	324	36	276																	9	18		18			УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-5	
Б1.В.ДВ.2.1.1	Основы объемной визуализации		5			3	108	12	92													3	6									ПК-4	
Б1.В.ДВ.2.1.2	Основы анимации в дизайне интерфейса		5			3	108	12	92													3	6									ПК-4; ПК-5	
Б1.В.ДВ.2.1.3	Компьютерные технологии в полиграфическом дизайне		5			3	108	12	92													3	6									УК-2; ПК-1	
Б1.В.ДВ.2.2	Углубленный профессиональный модуль 2		555			9	324	36	276																	9	18		18			ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6	
Б1.В.ДВ.2.2.1	Визуальный брендинг		5			3	108	12	92													3	6									ПК-1; ПК-4	
Б1.В.ДВ.2.2.2	Web-аналитика		5			3	108	12	92													3	6									ПК-1; ПК-5	
Б1.В.ДВ.2.2.3	Интернет-предпринимательство		5			3	108	12	92													3	6									ПК-1; ПК-5; ПК-6	
Блок 2. Практика						21	756	34	722								6				6												
Обязательная часть						21	756	34	722									6				6											
Б2.О.1	Учебная практика		3			6	216	24	192								6															ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3	
Б2.О.1.1(У)	Ознакомительная практика		3			6	216	24	192								6																ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б2.О.2	Производственная практика		45			15	540	10	530												6					9						ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	
Б2.О.2.1(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		4			6	216	4	212												6												ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
Б2.О.2.2(Пд)	Преддипломная практика		5			9	324	6	318																	9							ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						9	324	22	302																								
Б3.1(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5				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-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ФТД. Факультативы						2	72	12	56	2	6			6																			
ФТД.1	Введение в профессию (адаптивная дисциплина для лиц с ограниченными возможностями здоровья)		1			2	72	12	56	2	6			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)				190	242	42	43	50	50	57
Итого по ОП (без факультативов)				189	240	40	43	50	50	57
Дисциплины (модули)	52%	48%	18.8%	160	210	40	43	44	44	39
Обязательная часть					109	27	23	27	16	16
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					101	13	20	17	28	23
Практика	100%	0%	0%	20	21			6	6	9
Обязательная часть					21			6	6	9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										
Государственная итоговая аттестация				9	9					9
Факультативы				1	2	2				
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы			39.6		36	36	40.7	40.7	46.8
	в период гос. экзаменов									
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная			150.8		144	156	154	150	150
	необязательная			14		14				
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			756		146	156	154	150	150
	в том числе по элект. дисц. по ф.к			2		2				
	Блок Б2			34				24	4	6
	Блок Б3			22						22
	Блок ФТД			12		12				
Итого по всем блокам			824		158	156	178	154	178	
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)					4	4	7	5	3
	ЗАЧЕТЫ (За)					9	11	8	8	10
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							1		
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			40.59%						
Объем обязательной части от общего объема программы (%)				54.2%						
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				9.58%						