

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: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки 2020
(по учебному плану)

Образовательный стандарт
(ФГОС) № 922 от 19.09.2017

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный

Учебный план бакалавриата 09.03.03 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				Компетенции	
		Экзамен	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
Блок 1. Дисциплины (модули)						210	7888	2648	4484	60	280	72	472	54	232	162	332	54	228	36	372	42	154	10	298		
Обязательная часть						109	4252	1478	2477	43	240	72	296	33	132	144	198	23	110		178	10	54		54		
<input type="checkbox"/>	Б1.0.1	Социально-гуманитарный	5	22466			19	684	216	441	6	40		32	3	20		16	10	56		52				УК-1; УК-2; УК-5; УК-9; УК-10; ОПК-3; ОПК-6	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.1.1	История (история России, всеобщая история)		2			3	108	36	72	3	20		16												УК-5	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.1.2	Философия		4			3	108	36	72				3	20		16									УК-1; УК-5	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.1.3	Экономика		2			3	108	36	72	3	20		16												ОПК-6	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.1.4	Правоведение		6			3	108	36	72							3	20		16						УК-2; УК-10	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.1.5	Экономика фирмы (предприятия)		6			4	144	36	108							4	18		18						УК-2; УК-9; ОПК-3; ОПК-6	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.1.6	Культура и межкультурные взаимодействия в современном мире	5				3	108	36	45							3	18		18						УК-5	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.2	Коммуникативно-деятельностный модуль	6	11234 57			19	684	288	369	8	20		88	4		72	4		72	3	18		18		УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-4; ОПК-9; ПК-6	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.2.1	Иностранный язык	6	12345			13	468	216	225	5		72	4		72	4		72							УК-4	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.2.2	Менеджмент		7			3	108	36	72											3	18		18		УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-4; ОПК-9	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.2.3	Русский язык и культура речи		1			3	108	36	72	3	20		16												УК-4; ПК-6	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.3	Физическая культура и здоровье		11123 4			5	508	208	300	5	36		104			68									УК-7; УК-8	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.3.1	Безопасность жизнедеятельности		1			3	108	36	72	3	18		18												УК-8	
<input checked="" type="checkbox"/>	Б1.0.3.2	Физическая культура и спорт		1			2	72	36	36	2	18		18												УК-7	
<input checked="" type="checkbox"/>	Б1.0.3.3	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1234				328	136	192				68			68									УК-7	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.4	Общепрофессиональный модуль	12234 4467	12233 3457			66	2376	766	1367	24	144	72	72	26	112	144	42	9	54		54	7	36	36	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	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.4.1	Математика	2	1			6	216	72	117	6	36		36												УК-1; ОПК-1; ОПК-6	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.4.2	Дискретная математика		2			3	108	36	72	3	18		18												УК-2; ОПК-1	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.4.3	Теория вероятностей и математическая статистика		3			4	144	42	102				4	20		22									ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.4.4	Исследование операций и методы оптимизации		4			3	108	40	68				3	20		20									УК-2; ОПК-1; ОПК-6	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.4.5	Информационные системы и технологии	3				6	216	72	117	3	18	18	3	18	18										ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; ПК-1	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.4.6	Алгоритмизация и программирование	4	2			8	288	108	153	4	36	36	4		36										ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.4.7	Операционные системы		3			3	108	36	72				3	18	18										ОПК-2; ОПК-5	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.4.8	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	2				4	144	36	81	4	18	18													ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.4.9	Теория систем и системный анализ	1				4	144	36	81	4	18		18												УК-1; ОПК-6	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.4.10	Базы данных	4	3			6	216	72	117				6	18	54										ОПК-2	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.4.11	Проектирование информационных систем	6	5			6	216	72	117							6	36		36						УК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-3	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.4.12	Информационная безопасность	4				3	108	36	45				3	18	18										ОПК-3; ОПК-4	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.4.13	Программная инженерия		7			4	144	36	108											4	18		18		ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8	
<input type="checkbox"/>	Б1.0.4.14	Проектный практикум	7				6	216	72	117							3	18		18	3	18		18		УК-3; УК-4; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						101	3636	1170	2007	17	40		176	21	100	18	134	31	118	36	194	32	100	10	244		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.1	Визуальная культура в цифровой среде	12233 447	35			36	1296	432	648	13	36		144	17	64		116	3		36	3	18		18	ПК-1; ПК-4; ПК-6	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.1.1	Основы рисунка и живописи	12				8	288	108	126	8		108														ПК-4
<input type="checkbox"/>	Б1.В.1.2	Цветоведение	3				4	144	36	81				4	10		26									ПК-4	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.1.3	Основы композиции в дизайне	4				3	108	36	45				3			36									ПК-4	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.1.4	История визуальной культуры	2				5	180	72	81	5	36		36												ПК-4	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.1.5	Современная визуальная культура		3			3	108	36	72				3	18		18									ПК-4	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.1.6	Культура информационного общества	7				3	108	36	45											3	18		18		ПК-1	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.1.7	Теория и история дизайна	4				3	108	36	45				3	18		18									ПК-4	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.1.8	Основы формобразования		5			3	108	36	72							3			36						ПК-4	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.1.9	Общий курс шрифта	3				4	144	36	81				4	18		18									ПК-6	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.2	Разработка интерфейса информационных систем	55568	478			5	28	1008	318	555			2	18	18		16	72	36	54	10	18		102	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.2.1	Основы web-программирования	5	4			5	180	72	81				2	18	18		3	18	18						ПК-2; ПК-5; ПК-6	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.2.2	Web-дизайн	6				5	180	54	99							5	18		36						ПК-4; ПК-5	

Учебный план бакалавриата 09.03.03 Прикладная информатика: Прикладная информатика в дизайне, год начала подготовки 2020

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.	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	
<input type="checkbox"/> Б1.В.2.3	Дизайн интерфейса информационных систем	8	7			7	252	84	141												7				84	ПК-4; ПК-5; ПК-6	
<input type="checkbox"/> Б1.В.2.4	Разработка мобильных приложений	5				4	144	36	81								4	18	18							ПК-3	
<input type="checkbox"/> Б1.В.2.5	Основы типографики и верстки	5				4	144	36	81								4	18		18						ПК-6	
<input type="checkbox"/> Б1.В.2.6	Основы визуальной коммуникации		8			3	108	36	72												3	18			18	ПК-5	
<input type="checkbox"/> Б1.В.3	Проектный модуль	677	5			18	648	198	369					2	18		18	6	36		36	10	18	10	62	УК-3; УК-5; ПК-2; ПК-4	
<input type="checkbox"/> Б1.В.3.1	Основы компьютерной графики	6	5			8	288	108	153					2	18		18	6	36		36					ПК-4	
<input type="checkbox"/> Б1.В.3.2	Проектирование в графическом дизайне	7				5	180	54	99												5		10	44	ПК-4		
<input type="checkbox"/> Б1.В.3.3	Профессиональная этика	7				5	180	36	117												5	18		18	УК-3; УК-5; ПК-2		
<input type="checkbox"/> Б1.В.ДВ.1	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	2	56			10	360	114	219	4	4		32				6	10		68							
<input type="checkbox"/> Б1.В.ДВ.1.1	Технологическое предпринимательство	2	56			10	360	126	207	4	18		36				6	36		36						УК-2; УК-3; ПК-1	
<input type="checkbox"/> Б1.В.ДВ.1.1.1	Технологическое предпринимательство в профессиональной деятельности	2				4	144	54	63	4	18		36													УК-2; ПК-1	
<input type="checkbox"/> Б1.В.ДВ.1.1.2	Технология разработки бизнес-плана в технологическом предпринимательстве		5			3	108	36	72							3	18		18							УК-2; ПК-1	
<input type="checkbox"/> Б1.В.ДВ.1.1.3	Этика и психология технологического предпринимательства		6			3	108	36	72							3	18		18							УК-2; УК-3; ПК-1	
<input type="checkbox"/> Б1.В.ДВ.1.2	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	2	56			10	360	114	219	4	4		32				6	10		68						УК-6; ПК-4; ПК-5	
<input type="checkbox"/> Б1.В.ДВ.1.2.1	Современные графические редакторы	2				4	144	36	81	4	4		32													ПК-4; ПК-5	
<input type="checkbox"/> Б1.В.ДВ.1.2.2	Цифровые технологии в профессиональном обучении		6			3	108	36	72							3	10		26							УК-6; ПК-4	
<input type="checkbox"/> Б1.В.ДВ.1.2.3	Инструментальные средства дизайна видеопроизводства		5			3	108	42	66							3			42							ПК-4	
<input type="checkbox"/> Б1.В.ДВ.2	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		888			9	324	108	216												9	46		62			
<input type="checkbox"/> Б1.В.ДВ.2.1	Углубленный профессиональный модуль 1		888			9	324	108	216												9	54		54		УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-5	
<input type="checkbox"/> Б1.В.ДВ.2.1.1	Основы объемной визуализации		8			3	108	36	72												3	18		18		ПК-4	
<input type="checkbox"/> Б1.В.ДВ.2.1.2	Основы анимации в дизайне интерфейса		8			3	108	36	72												3	18		18		ПК-4; ПК-5	
<input type="checkbox"/> Б1.В.ДВ.2.1.3	Компьютерные технологии в полиграфическом дизайне		8			3	108	36	72												3	18		18		УК-2; ПК-1	
<input type="checkbox"/> Б1.В.ДВ.2.2	Углубленный профессиональный модуль 2		888			9	324	108	216												9	46		62		ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6	
<input type="checkbox"/> Б1.В.ДВ.2.2.1	Визуальный брендинг		8			3	108	36	72												3	18		18		ПК-1; ПК-4	
<input type="checkbox"/> Б1.В.ДВ.2.2.2	Web-аналитика		8			3	108	36	72												3	10		26		ПК-1; ПК-5	
<input type="checkbox"/> Б1.В.ДВ.2.2.3	Интернет-предпринимательство		8			3	108	36	72												3	18		18		ПК-1; ПК-5; ПК-6	
Блок 2. Практика						21	756	58	698					6			6				9						
Обязательная часть						21	756	58	698					6			6				9						
<input type="checkbox"/> Б2.О.1	Учебная практика		4			6	216	48	168					6												ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3	
<input type="checkbox"/> Б2.О.1.1(У)	Ознакомительная практика		4			6	216	48	168					6												ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3	
<input type="checkbox"/> Б2.О.2	Производственная практика		68			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	
<input type="checkbox"/> Б2.О.2.1(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		6			6	216	4	212							6										ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2	
<input type="checkbox"/> Б2.О.2.2(Пд)	Преддипломная практика		8			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												9						
<input type="checkbox"/> Б3.1	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-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	
ФТД. Факультативные дисциплины						2	72	12	60	2	6		6														
<input checked="" type="checkbox"/> ФТД.1	Введение в профессию (адаптивная дисциплина для лиц с ограниченными возможностями здоровья)		1			2	72	12	60	2	6		6													УК-3	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 09.03.03 Прикладная информатика: Прикладная информатика в дизайне, год начала подготовки 2020

	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	29	33	60	27	33	60	28	32	60	27	33
Итого по ОП (без факультативов)				189	240	60	27	33	60	27	33	60	28	32	60	27	33
Дисциплины (модули)	52%	48%	18.8%	160	210	60	27	33	54	27	27	54	28	26	42	27	15
Обязательная часть					109	43	20	23	33	16	17	23	8	15	10	10	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					101	17	7	10	21	11	10	31	20	11	32	17	15
Практика	100%	0%	0%	20	21				6		6	6		6	9		9
Обязательная часть					21				6		6	6		6	9		9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
Факультативные дисциплины				2	2	2	2										
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51.5	-	52.5	51.4	-	52.5	52.7	-	53	48.8	-	50.9	48.9	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			50.4	-	36	54	-	54	45	-	54	54	-	54	54	
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.			18.8	-	19.6	20.2	-	18.4	19.7	-	19.5	18	-	16.3	17.8	
	элективные дисциплины по физ.к.			1	-	1.8	1.9	-	1.8	1.9	-			-			
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			2648	-	372	452	-	342	384	-	330	306	-	276	186	
	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			2740	-	384	452	-	342	432	-	330	310	-	276	214	
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)				7	2	5	8	3	5	8	4	4	5	4	1	
	ЗАЧЕТ (За)				10	5	5	10	5	5	9	5	4	8	3	5	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										1	1					
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			35.59%													
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				54.2%													
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				33.57%													