

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 2019  
(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 2019

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	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	
<b>Блок 1 Дисциплины (модули)</b>						210	7888	756	6749	40	60	6	82	43	62	24	70	44	50	36	66	44	66	12	72	39	70		80	
<b>Обязательная часть</b>						109	4252	410	3636	27	50	6	50	23	42	20	38	27	28	32	36	16	28	4	22	16	26		28	
□	Б1.О.1	<b>Социально-гуманитарный</b>		<b>112345</b>		<b>19</b>	<b>684</b>	<b>72</b>	<b>588</b>	<b>6</b>	<b>16</b>		<b>6</b>	<b>3</b>	<b>12</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>6</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>8</b>		<b>4</b>	<b>УК-1; УК-2; УК-5; УК-9; УК-10; ОПК-3; ОПК-6</b>	
□	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	<b>Коммуникативно-деятельностный модуль</b>	<b>3</b>	<b>1112235</b>		<b>19</b>	<b>684</b>	<b>88</b>	<b>559</b>	<b>7</b>	<b>8</b>		<b>24</b>	<b>4</b>		<b>24</b>	<b>5</b>		<b>24</b>						<b>3</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-4; ОПК-9; ПК-6</b>	
□	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	<b>Физическая культура и здоровье</b>		<b>111</b>		<b>5</b>	<b>508</b>	<b>20</b>	<b>476</b>	<b>5</b>	<b>10</b>		<b>10</b>																<b>УК-7; УК-8</b>	
□	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	<b>Общепрофессиональный модуль</b>	<b>122333455</b>	<b>11222233334445</b>		<b>66</b>	<b>2376</b>	<b>230</b>	<b>2013</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>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</b>	
□	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	6	6		4	8	10		2		12									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	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						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	<b>Визуальная культура в цифровой среде</b>	<b>1112234</b>	<b>234</b>		<b>35</b>	<b>1260</b>	<b>116</b>	<b>1069</b>	<b>13</b>	<b>10</b>		<b>32</b>	<b>10</b>	<b>12</b>		<b>16</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>		<b>10</b>				<b>ПК-1; ПК-4; ПК-6</b>		
□	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	<b>Разработка интерфейса информационных систем</b>	<b>33445</b>	<b>255</b>		<b>3</b>	<b>29</b>	<b>1044</b>	<b>100</b>	<b>887</b>			<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		<b>7</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>20</b>	<b>28</b>	<b>ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6</b>		
□	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	<b>Проектный модуль</b>	<b>4</b>	<b>234</b>		<b>18</b>	<b>648</b>	<b>54</b>	<b>573</b>				<b>4</b>			<b>8</b>	<b>4</b>		<b>14</b>	<b>10</b>	<b>16</b>		<b>16</b>					<b>УК-3; УК-5; ПК-2; ПК-4</b>		

Учебный план бакалавриата z09.03.03 Прикладная информатика: Прикладная информатика в дизайне, год начала подготовки 2019

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				
<input type="checkbox"/> Б1.В.3.1	Основы компьютерной графики		23			8	288	22	258							4			8	4			14										ПК-4		
<input type="checkbox"/> Б1.В.3.2	Проектирование в графическом дизайне	4				5	180	16	155												5	4		12								ПК-4			
<input type="checkbox"/> Б1.В.3.3	Профессиональная этика		4			5	180	16	160												5	12		4								УК-3; УК-5; ПК-2			
<input type="checkbox"/> Б1.В.ДВ.1	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>245</b>			<b>10</b>	<b>360</b>	<b>40</b>	<b>308</b>							<b>4</b>	<b>4</b>		<b>8</b>					<b>3</b>	<b>4</b>		<b>12</b>	<b>3</b>	<b>6</b>		<b>6</b>		<b>УК-2; УК-3; ПК-1</b>		
<input type="checkbox"/> Б1.В.ДВ.1.1	<b>Технологическое предпринимательство</b>		<b>245</b>			<b>10</b>	<b>360</b>	<b>36</b>	<b>312</b>							<b>4</b>	<b>6</b>		<b>6</b>				<b>3</b>	<b>6</b>		<b>6</b>	<b>3</b>	<b>6</b>		<b>6</b>		<b>УК-2; ПК-1</b>			
<input type="checkbox"/> Б1.В.ДВ.1.1.1	Технологическое предпринимательство в профессиональной деятельности		2			4	144	12	128							4	6		6													УК-2; ПК-1			
<input type="checkbox"/> Б1.В.ДВ.1.1.2	Этика и психология технологического предпринимательства		5			3	108	12	92														3	6								УК-2; УК-3; ПК-1			
<input type="checkbox"/> 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			
<input type="checkbox"/> Б1.В.ДВ.1.2	<b>Цифровые технологии в профессиональной деятельности</b>		<b>245</b>			<b>10</b>	<b>360</b>	<b>40</b>	<b>308</b>							<b>4</b>	<b>4</b>		<b>8</b>				<b>3</b>	<b>4</b>		<b>12</b>	<b>3</b>	<b>6</b>		<b>6</b>		<b>УК-6; ПК-4; ПК-5</b>			
<input type="checkbox"/> Б1.В.ДВ.1.2.1	Современные графические редакторы		2			4	144	12	128							4	4		8													ПК-4; ПК-5			
<input type="checkbox"/> Б1.В.ДВ.1.2.2	Цифровые технологии в профессиональном обучении		5			3	108	12	92														3	6								УК-6; ПК-4			
<input type="checkbox"/> Б1.В.ДВ.1.2.3	Инструментальные средства дизайна видеопроизводства		4			3	108	16	88												3	4		12								ПК-4			
<input type="checkbox"/> Б1.В.ДВ.2	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>555</b>			<b>9</b>	<b>324</b>	<b>36</b>	<b>276</b>																										
<input type="checkbox"/> Б1.В.ДВ.2.1	<b>Углубленный профессиональный модуль 1</b>		<b>555</b>			<b>9</b>	<b>324</b>	<b>36</b>	<b>276</b>																								<b>УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-5</b>		
<input type="checkbox"/> Б1.В.ДВ.2.1.1	Основы объемной визуализации		5			3	108	12	92														3	6									ПК-4		
<input type="checkbox"/> Б1.В.ДВ.2.1.2	Основы анимации в дизайне интерфейса		5			3	108	12	92														3	6									ПК-4; ПК-5		
<input type="checkbox"/> Б1.В.ДВ.2.1.3	Компьютерные технологии в полиграфическом дизайне		5			3	108	12	92														3	6									УК-2; ПК-1		
<input type="checkbox"/> Б1.В.ДВ.2.2	<b>Углубленный профессиональный модуль 2</b>		<b>555</b>			<b>9</b>	<b>324</b>	<b>36</b>	<b>276</b>																								<b>ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6</b>		
<input type="checkbox"/> Б1.В.ДВ.2.2.1	Визуальный брендинг		5			3	108	12	92														3	6									ПК-1; ПК-4		
<input type="checkbox"/> Б1.В.ДВ.2.2.2	Web-аналитика		5			3	108	12	92														3	6									ПК-1; ПК-5		
<input type="checkbox"/> Б1.В.ДВ.2.2.3	Интернет-предпринимательство		5			3	108	12	92														3	6									ПК-1; ПК-5; ПК-6		
<b>Блок 2.Практика</b>						21	756	11	745																										
<b>Обязательная часть</b>						21	756	11	745																										
<input type="checkbox"/> Б2.О.1	<b>Учебная практика</b>		<b>3</b>			<b>6</b>	<b>216</b>	<b>1</b>	<b>215</b>																								<b>ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3</b>		
<input type="checkbox"/> Б2.О.1.1(У)	Ознакомительная практика		3			6	216	1	215																									ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3	
<input type="checkbox"/> Б2.О.2	<b>Производственная практика</b>		<b>45</b>			<b>15</b>	<b>540</b>	<b>10</b>	<b>530</b>																									<b>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</b>	
<input type="checkbox"/> 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	
<input type="checkbox"/> Б2.О.2.2(Пд)	Преддипломная практика		5			9	324	6	318																									ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>						9	324	22	302																										
<input type="checkbox"/> Б3.1(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5				9	324	22	302																									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	
<b>ФТД.Факультативы</b>						2	72	12	56	2	6																								
<input type="checkbox"/> ФТД.1	Введение в профессию (адаптивная дисциплина для лиц с ограниченными возможностями здоровья)		1			2	72	12	56	2	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	39.6	36	36	40.7	40.7	46.8
	в период гос. экзаменов									
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная			150.8	150.8	146	156	152	150	150
	необязательная			14	14	14				
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			756	756	148	156	152	150	150
	в том числе по элект. дисц. по ф.к			2	2	2				
	Блок Б2			11	11			1	4	6
	Блок Б3			22	22					22
	Блок ФТД			12	12	12				
Итого по всем блокам			801	801	160	156	153	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			40.85%	40.85%					
Объем обязательной части от общего объема программы (%)				54.2%	54.2%					
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				9.58%	9.58%					