

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 магистратуры

09.04.03

09.04.03 Прикладная информатика

Программа Цифровой дизайн
магистратуры:

Кафедра: Кафедра культурологии и дизайна

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки 2022
(по учебному плану)


Образовательный стандарт
(ФГОС) № 916 от 19.09.2017

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	организационно-управленческий

Учебный план магистратуры 09.04.03 Прикладная информатика: Цифровой дизайн, год начала подготовки 2022

		Формы пром. атт.			з.е.	Итого acad. часов			Курс 1				Курс 2					
-	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Компетенции
Блок 1. Дисциплины (модули)						81	2916	878	1849	48	180	102	248	33	120	78	150	
Обязательная часть						72	2592	796	1607	42	162	102	216	30	110	78	128	
<input type="checkbox"/>	Б1.О.01	Коммуникативно-деятельностный модуль	1	112		12	432	162	243	12	60		102					УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
<input type="checkbox"/>	Б1.О.01.01	Иностранный язык в сфере делового и профессионального общения	1			3	108	54	27	3			54					УК-4
<input type="checkbox"/>	Б1.О.01.02	Методология научного исследования		1		3	108	36	72	3	20		16					УК-1
<input type="checkbox"/>	Б1.О.01.03	Командообразование и лидерские навыки		1		3	108	36	72	3	20		16					УК-3; УК-6
<input type="checkbox"/>	Б1.О.01.04	Межкультурное взаимодействие в современном мире		2		3	108	36	72	3	20		16					УК-4; УК-5
<input type="checkbox"/>	Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль "Информатика и вычислительная техника"	23	1		12	432	126	252	8	32	52		4	16	26		УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
<input type="checkbox"/>	Б1.О.02.01	Современные технологии разработки программного обеспечения		1		4	144	42	102	4	16	26						ОПК-2; ОПК-5
<input type="checkbox"/>	Б1.О.02.02	Математические методы и модели поддержки принятия решений	2			4	144	42	75	4	16	26						ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
<input type="checkbox"/>	Б1.О.02.03	Управление ИТ проектами	3			4	144	42	75				4	16	26			УК-2; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03	Профильный модуль "Цифровой дизайн"	1233	11222	33444	48	1728	508	1112	22	70	50	114	26	94	52	128	УК-5; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-3
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.01	Теоретические основы дизайн-проектирования		1		3	108	32	76	3	10		22					ПК-4
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.02	Инструментальные средства цифрового дизайна	2	1		6	216	64	125	6	16		48					ОПК-6; ПК-1
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.03	Web-технологии		2		3	108	32	76	3	14	18						ОПК-2; ПК-1
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.04	Основы web-разработки	3			6	216	64	125				6	32	32			ОПК-2; ПК-1; ПК-2
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.05	Эргономика и техническая эстетика в дизайн-проектировании		3		3	108	32	76				3	10		22		ОПК-4; ПК-4
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.06	Основы web-аналитики		4		3	108	32	76				3	10		22		ОПК-3; ПК-1; ПК-3
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.07	Профессиональная этика		2		3	108	32	76	3	10		22					УК-5; ПК-2
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.08	UI/UX-дизайн	3			5	180	50	103				5	20		30		ПК-4
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.09	Проектирование баз данных		3		3	108	32	76				3	12	20			ОПК-2; ПК-3
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.10	Современные средства визуальной коммуникации		4		3	108	32	76				3	10		22		ПК-4
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.11	Проектирование интерфейсов		4		3	108	32	76				3			32		ПК-4; ПК-3
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.12	Технологии Big Data	1			4	144	42	75	4	10	32						ПК-1
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.13	Системы искусственного интеллекта		2		3	108	32	76	3	10		22					ПК-1
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9	324	82	242	6	18		32	3	10		22	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01	Модули (по выбору)		24		9	324	82	242	6	18		32	3	10		22	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.01	Цифровые технологии в профессиональной деятельности		24		9	324	82	242	6	18		32	3	10		22	ПК-1; ПК-2
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.01.01	Информационное общество и развитие цифровых технологий		2		6	216	50	166	6	18		32					ПК-1; ПК-2
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.01.02	Система организации профессиональной деятельности в цифровой среде		4		3	108	32	76				3	10		22		ПК-2
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.02	Управление проектами в профессиональной деятельности		24		9	324	82	242	6	18		32	3	10		22	ПК-1; ПК-2

Учебный план магистратуры 09.04.03 Прикладная информатика: Цифровой дизайн, год начала подготовки 2022

			Формы пром. атт.			з.е.	Итого акад.часов			Курс 1				Курс 2				
-	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Компетенции
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.02.01	Технологии организации проектной работы в дизайне		2		6	216	50	166	6	18		32					ПК-1; ПК-2
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.02.02	Эффективная презентация проекта		4		3	108	32	76					3	10		22	ПК-2
Блок 2.Практика						30	1080	108	972	12				18				
Обязательная часть						24	864	104	760	12				12				
<input type="checkbox"/>	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика		2		12	432	96	336	12								УК-1; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
<input type="checkbox"/>	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика		4		12	432	8	424					12				УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6	216	4	212					6				
<input type="checkbox"/>	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика		4		6	216	4	212					6				УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-3
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	324	32	292					9				
<input type="checkbox"/>	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4			9	324	32	292					9				УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-3
ФТД.Факультативные дисциплины						3	108	12	96	3	6		6					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						3	108	12	96	3	6		6					
	ФТД.В.01	Введение в профессиональную деятельность (адаптивная дисциплина для лиц с ограниченными возможностями здоровья)		1		3	108	12	96	3	6		6					УК-6

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры 09.04.03 Прикладная информатика: Цифровой дизайн, год начала подготовки 2022

	Итого					Курс 1			Курс 2		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
				Не менее	Факт						
Итого (с факультативами)				113	123	63	28	35	60	24	36
Итого по ОП (без факультативов)				110	120	60	25	35	60	24	36
Дисциплины (модули)	89%	11%	100%	80	81	48	22	26	33	21	12
Обязательная часть					72	42	22	20	30	21	9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9	6		6	3		3
Практика	80%	20%	0%	21	30	12	3	9	18	3	15
Обязательная часть					24	12	3	9	12	3	9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6				6		6
Государственная итоговая аттестация				9	9				9		9
Обязательная часть											
Факультативные дисциплины				3	3	3	3				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					3	3	3				
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52.9		-	52.9	53.6	-	50.6	54
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			47.3		-	54	36	-	54	
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП			14.5		-	18.7	14.6	-	14.4	9.6
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			878		-	274	256	-	220	128
	Блок Б2			108		-	24	72	-	2	10
	Блок Б3			32		-			-		32
	Блок ФТД			12		-	12		-		
	Итого по всем блокам			1030		-	310	328	-	222	170
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	2	2	3	3	
	ЗАЧЕТ (За)					11	5	6	8	2	6
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				34.17%						
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					80%						
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					30.11%						