

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»
Институт искусств и дизайна

План утвержден Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 30.06.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.03

09.04.03 Прикладная информатика

Программа магистратуры: Цифровой дизайн

Кафедра: Кафедра культурологии и дизайна

Квалификация: *Магистр*

Форма обучения: *Очная*

Срок получения образования: *2г*

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 19.09.2017

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный

-	-	-	Форма контроля			з.е.	Итого академ. часов			Курс 1				Курс 2				-								
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.		Экспертное	По плану	Контакт. часы	СР	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4									
-	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	По плану	Контакт. часы	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Компетенции
Блок 1-Дисциплины (модули)																										
Обязательная часть																										
	Б1.О.1	Коммуникативно-деятельностный модуль		11		5	180	74	106	5	8		66													УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7
W	Б1.О.1.1	Методология и технология научно-исследовательской деятельности		1		2	72	20	52	2	8		12													УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7
W	Б1.О.1.2	Иностраный язык в сфере делового и профессионального общения		1		3	108	54	54	3			54													УК-4; УК-5
	Б1.О.2	Общепрофессиональный модуль	1223	2233		34	1224	350	766	8	46		54	15	28		122	11	36		64					УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
W	Б1.О.2.1	Математические методы и модели поддержки принятия решений		2		3	108	32	76				3				32									УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7
W	Б1.О.2.2	Информационное общество и проблемы прикладной информатики	1			3	108	32	49	3	14		18													УК-1; УК-5; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
W	Б1.О.2.3	Методология и технология проектирования информационных систем	2			8	288	86	175	3	18		18	5	14		36									УК-2; УК-3; ОПК-7; ОПК-8
W	Б1.О.2.4	Управление ИТ-проектами		3		4	144	36	108								4	18		18						УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-8
W	Б1.О.2.5	Современные технологии разработки программного обеспечения	3	2		6	216	64	125				3				36	3			28					ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8
W	Б1.О.2.6	Архитектура предприятий и информационных систем	2			6	216	64	125	2	14		18	4	14		18									УК-2; ОПК-8
W	Б1.О.2.7	Проектирование баз данных		3		4	144	36	108								4	18		18						ОПК-2; ОПК-7
						39	1404	424	872	13	54		120	15	28		122	11	36		64					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																										
	Б1.В.1	Технологии цифрового дизайна	124	112344		27	972	280	611	8	14		82	7	14		50	2			28	10	28		64	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
W	Б1.В.1.1	Теоретические основы дизайн-проектирования	1			3	108	32	49	3	14		18													ПК-4
W	Б1.В.1.2	UX/UI-дизайн	4	3		6	216	56	133							2			28	4				28		ПК-4; ПК-5
W	Б1.В.1.3	Типографика и верстка в цифровом дизайне		2		3	108	32	76				3	14		18										ПК-4; ПК-5
W	Б1.В.1.4	Современные средства визуальной коммуникации	4			3	108	32	76											3	14			18		ПК-4
W	Б1.В.1.5	Инструментальные средства цифрового дизайна	2	1		6	216	64	125	2			32	4			32									ПК-1
W	Б1.В.1.6	Web-технологии		1		3	108	32	76	3			32													ПК-1
W	Б1.В.1.7	Основы веб-аналитики		4		3	108	32	76											3	14			18		ПК-2; ПК-3; ПК-5
	Б1.В.ДВ.1	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	4	334		12	432	128	277							6	28		36	6	28			36		УК-2; УК-3; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	Б1.В.ДВ.1.1	Технологическое предпринимательство	4	334		12	432	128	277							6	28		36	6	14			50		УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2
W	Б1.В.ДВ.1.1.1	Аналитические методы и модели в управлении в сфере технологического предпринимательства	4			3	108	32	49											3	14			18		УК-2; ПК-2
W	Б1.В.ДВ.1.1.2	Основы технологического предпринимательства		3		3	108	32	76							3	14		18							УК-1; УК-2; УК-3; ПК-2
W	Б1.В.ДВ.1.1.3	Информационные технологии управления проектами		4		3	108	32	76											3				32		УК-2; ПК-1; ПК-2
W	Б1.В.ДВ.1.1.4	Технология разработки бизнес-плана в технологическом предпринимательстве		3		3	108	32	76							3	14		18							ПК-2
	Б1.В.ДВ.1.2	Организация проектирования в цифровом дизайне	4	334		12	432	128	277							6	28		36	6	28			36		УК-2; УК-3; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
W	Б1.В.ДВ.1.2.1	Технологии организации проектной работы в дизайне	4			3	108	32	49											3	14			18		УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
W	Б1.В.ДВ.1.2.2	Профессиональная этика		3		3	108	32	76							3	14		18							УК-3; УК-5; ПК-2

