

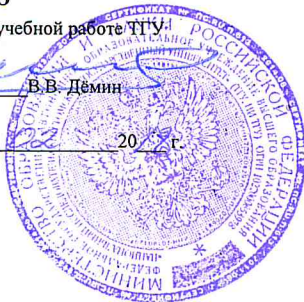
УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе ТГУ

В.В. Демин

« 01 »

20 / г.



Министерство образования и науки
Российской Федерации
Национальный исследовательский
Томский государственный университет

Учебный план
Цифровые технологии в социогуманитарных
практиках
09.04.03 Прикладная информатика
Квалификация выпускника
Магистр
Нормативный срок обучения
2 года

№ п/п	Наименование блоков ООП, модулей, дисциплин, практик	Трудовое количество		Распределение трудоёмкости дисциплин по семестрам				Виды учебной работы	Формы промежут. аттестации	Формируемые компетенции
		Общ. в з.е.	В часах общ / ауд	1	2	3	4			
Блок 1 Дисциплины (модули)		65	2340 / 616							
Базовая часть		34	1224 / 348							
Б.1.1	Философские проблемы науки и техники	2	72 / 16	2				Л, С	3	ОК-1, ОПК-1, ОПК-4, ПК-1
Б.1.2	Математические инструментальные методы поддержки принятия решений	4	144 / 30			4		Л, С	Э	ПК-2, ПК-3, ПК-8
Б.1.3	Методология и технология проектирования информационных систем	5	180 / 68			5		Л, ПЗ	Э	ПК-5, ПК-7, ПК-15, ПК-16, ПК-17
Б.1.4	Современные проблемы прикладной информатики и математики	2	72 / 16	2				Л, С	3	ОПК-3, ОПК-6, ПК-10
Б.1.5	Языки программирования для разработки приложений и веб	8	288 / 86	2	6			Л, ПЗ	3, Э	ПК-7, ПК-9
Б.1.6	Проектирование интерфейсов	9	324 / 86	3	6			Л, ПЗ	3 с оц., Э	ОК-2, ОПК-2, ПК-4,
Б.1.7	Введение в UX/UI дизайн	2	72 / 24	2				Л, С	3	ОК-3, ОПК-4, ОПК-5
Б.1.8	Основы управления проектами в информационной сфере	2	72 / 22		2			Л, ПЗ	3	ПК-6, ПК-18, ПК-19, ПК-20
Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору обучающегося		31	1116 / 268							
		19	684 / 168							
В.1.1	Культура речи и основы технической коммуникации	2	72 / 12	2				С	3	ОПК-1, ПК-19
В.1.2	Базы данных в информационной сфере	3	108 / 26			3		Л, ПЗ	3 с оц.	ПК-5, ПК-17, ПК-18
В.1.3	Информация и информационная безопасность	4	144 / 26	4				Л, ПЗ	Э	ПК-17, ПК-18
В.1.4	Гуманитарные методы исследования	2	72 / 16	2				Л, С	3	ОПК-5, ПК-4
В.1.5	Основы графического дизайна	4	144 / 44	4				Л, ПЗ	Э	ОК-3, ОПК-4, ПК-19
В.1.6	Компьютерная графика	4	144 / 44		4			ПЗ	Э	ОК-3, ОПК-6, ПК-19
Курсы по выбору студента		12	432 / 100							
В.2.1	Основы программирования на языке С#	3	108 / 32	3				ПЗ	3 с оц.	ОПК-3, ОПК-4, ПК-9
В.2.2	Интерфейсы виртуальной и дополненной реальности	3	108 / 32	3						
В.2.3	Современные медиа-культура и искусство	3	108 / 26	3						
В.2.4	Методы анализа больших данных в образовании	3	108 / 18		3			Л, ПЗ	3	ОПК-5, ОПК-6, ПК-8
В.2.5	Технологии айтрекинга в анализе интерфейсов	3	108 / 18		3					ОК-3, ОПК-6, ПК-19
В.2.6	Культура и технологии визуализации	3	108 / 32		3			ПЗ		

В.2.7	3D технологии в социокультурных практиках	3	108	32		3					
Блок 2. Практики		49	1764 / 36								
Б.2.1	Научно-исследовательская работа (семинар)	13	468 / 20	2	5	6		С	3, 3 с оц., 3 с оц.	ОК-1, ОПК-3, ОПК-5, ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-15	
Б.2.2	Научно-исследовательская работа	12	432 / 4				12	С	Э	ПК-2, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19 ПК-20	
Б.2.3	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (педагогическая практика)	5	180 / 4			5			3 с оц.	ОК-2, ОПК-2	
Б.2.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая практика)	7	252 / 4			7			3 с оц.	ПК-2, ПК-19, ПК-20	
Б.2.5	Преддипломная практика	12	432 / 4				12		3 с оц.	ОПК-6, ПК-4, ПК-9, ПК-10	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация		6	216								
Б.3.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	6	216				6		Э	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20	
Общая трудоемкость основной образовательной программы		120	4320 / 652	31	29	30	30				
Факультативные дисциплины		3	108 / 28								
Ф.1.1	Основы Интернет-маркетинга и рекламы в образовании	3	108 / 28		3			Л, ПЗ	3	ОК-1, ОПК-4	
Ф.1.2	Введение в веб-разработку: конструкторы и CMS	3	108 / 28		3			Л, ПЗ	3	ОК-3, ПК-9	
Ф.1.3	Цифровая анимация и обработка видео	3	108 / 28		3			Л, ПЗ	3	ОК-3, ПК-9	