

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.09.2024 14:35:20
Уникальный программный ключ:
b3195602a2d8b6426f2b2ea60ab708cbd3140195

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)"

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 9 от 23.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02

09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль: Информационные технологии в дизайне
Кафедра: Гуманитарных наук и дизайна
Филиал: Филиал РГУ им. А.Н. Косыгина в Твери

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 926 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Директор филиала в г.Твери

Зав. кафедрой



/ Цуркан Д.А./
/ Новоселова О.В./

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра	
																	Семе стр 1	Семе стр 2	Семе стр 3	Семе стр 4	Семе стр 5	Семе стр 6	Семе стр 7	Семе стр 8	Семе стр 9	Семе стр А		
Счит ать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Заче т	Заче т с оц.	КП	КР	Эксп ертное	Факт	Эксп ертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подг от	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)									212	212	7960	7960	2502	2502	4540	918		29	26	30	24	30	20	22	20	11		
Обязательная часть									119	119	4284	4284	1244	1244	2482	558		29	24	30	16		8	9		3		
+	Б1.О.1	Философия		3				3	3	108	108	26	26	82					3								95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.О.2	История России		12				4	4	144	144	64	64	80			2	2									95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.О.3	Иностранный язык		123	4			8	8	288	288	68	68	220			2	2	2	2							95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.О.4	Безопасность жизнедеятельности		4				3	3	108	108	16	16	92					3								95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.О.5	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	16	16	56			2										95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.О.6	Экономическая культура и финансовая грамотность		3				3	3	108	108	20	20	88					3								95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.О.7	Основы правоведения и профилактика противоправных		4				3	3	108	108	16	16	92						3							95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.О.8	Информационные и коммуникационные технологии в	3					4	4	144	144	24	24	84	36				4								95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.О.9	Математический анализ		1				3	3	108	108	34	34	74			3										95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.О.10	Линейная алгебра и теория матриц	3					4	4	144	144	32	32	85	27				4								95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.О.11	Прототипирование	2					4	4	144	144	32	32	85	27			4									95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.О.12	Введение в профессию	1					4	4	144	144	48	48	60	36		4										95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.О.13	Теория вероятностей и математическая статистика		9				3	3	108	108	64	64	44											3		95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.О.14	Технология программирования	2					4	4	144	144	28	28	80	36			4									95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.О.15	Информатика		1				3	3	108	108	38	38	70			3										95	Гуманитарных наук и дизайна

+	Б1.О.16	Математическая логика и теория алгоритмов	2					4	4	144	144	38	38	70	36			4										95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.О.17	Интегралы и дифференциальные уравнения	2					4	4	144	144	34	34	74	36			4										95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.О.18	Тайм-менеджмент		1				3	3	108	108	32	32	76			3											95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.О.19	Аналитическая геометрия	1					4	4	144	144	40	40	68	36		4											95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.О.20	Основы проектной деятельности	3					4	4	144	144	32	32	85	27				4									95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.О.21	Цифровая обработка информации	1					4	4	144	144	32	32	76	36		4											95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.О.22	Языки программирования	3					5	5	180	180	56	56	97	27				5									95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.О.23	Архитектура информационных систем	4					5	5	180	180	28	28	116	36					5								95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.О.24	Методы и средства проектирования информационных систем	6					4	4	144	144	64	64	44	36							4						95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.О.25	Управление данными	6					4	4	144	144	64	64	44	36							4						95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.О.26	Интеллектуальные информационные системы и технологии	7					5	5	180	180	68	68	85	27								5					95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.О.27	Физика	3	2				9	9	324	324	114	114	174	36			4	5									95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.О.28	Безопасность информационных систем	7					4	4	144	144	68	68	49	27							4						95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.О.29	Проектирование и администрирование баз данных		4				3	3	108	108	24	24	84					3									95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.О.30	Основы российской государственности		1				2	2	72	72	24	24	48			2											95	Гуманитарных наук и дизайна
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								93	93	3676	3676	1258	1258	2058	360			2		8	30	12	13	20	8				
+	Б1.В.1	Русский язык и основы деловой коммуникации		2				2	2	72	72	32	32	40				2										95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.В.2	Основы компьютерной анимации	4				4	5	5	180	180	40	40	104	36					5								95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.В.3	Дискретная математика			5			4	4	144	144	46	46	98							4							95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.В.4	Вычислительная математика	5					4	4	144	144	42	42	66	36						4							95	Гуманитарных наук и дизайна

+	Б1.В.5	Проектирование информационных систем в дизайне			6			4	4	144	144	36	36	108								4					95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.В.6	Инфокоммуникационные системы и сети		7	8			4	4	144	144	64	64	80									2	2			95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.В.7	Теория информационных процессов и систем			7			4	4	144	144	40	40	104									4				95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.В.8	Информационные системы и технологии в дизайне	7				7	5	5	180	180	34	34	119	27								5				95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.В.9	Методы искусственного интеллекта	8					4	4	144	144	56	56	61	27									4			95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.В.10	Технические средства дизайна		8				3	3	108	108	48	48	60										3			95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.В.11	Визуализация сцен и финишнг компьютерных	9					4	4	144	144	64	64	53	27										4		95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.В.12	Основы цифровой фотографии		5				3	3	108	108	46	46	62							3						95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.В.13	WEB-технологии в дизайне	5				5	5	5	180	180	50	50	94	36							5					95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.В.14	Компьютерная обработка изображений	6				6	5	5	180	180	56	56	88	36								5				95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.В.15	Технологии виртуальной и дополненной	8	7			7		6	6	216	216	80	80	136								2	4			95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.В.16	3D-анимация		5				3	3	108	108	48	48	60								3					95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.В.17	Цифровое моделирование процессов и систем		6				3	3	108	108	54	54	54									3				95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.В.ДЭ.1	Элективные дисциплины по физической		123 456							328	328	12	12	316													
-	Б1.В.ДЭ.1.1	Адаптивная физическая культура		1234 56							328	328	208	208	120												95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.В.ДЭ.1.2	Общая физическая культура		1234 56							328	328	12	12	316												95	Гуманитарных наук и дизайна
-	Б1.В.ДЭ.1.3	Спортивные секции		1234 56							328	328	208	208	120												95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.В.ДЭ.2	Элективные дисциплины 1	5					4	4	144	144	32	32	76	36							4						
+	Б1.В.ДЭ.2.1	Основы рисунка и живописи	5					4	4	144	144	32	32	76	36							4					95	Гуманитарных наук и дизайна
-	Б1.В.ДЭ.2.2	Рисунок	5					4	4	144	144	32	32	76	36							4					95	Гуманитарных наук и дизайна

+	Б1.В.ДЭ.3	Элективные дисциплины 2	5					4	4	144	144	50	50	58	36						4							
+	Б1.В.ДЭ.3.1	Основы разработки кроссплатформенных приложений	5					4	4	144	144	50	50	58	36						4						95	Гуманитарных наук и дизайна
-	Б1.В.ДЭ.3.2	Разработка мобильных приложений	5					4	4	144	144	50	50	58	36						4						95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.В.ДЭ.4	Элективные дисциплины 3	8					4	4	144	144	48	48	69	27								4					
+	Б1.В.ДЭ.4.1	Технология программирования в дизайне	8					4	4	144	144	48	48	69	27								4				95	Гуманитарных наук и дизайна
-	Б1.В.ДЭ.4.2	Компьютерная геометрия и графика	8					4	4	144	144	48	48	69	27								4				95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.В.ДЭ.5	Элективные дисциплины 4	9					4	4	144	144	32	32	76	36									4				
+	Б1.В.ДЭ.5.1	Основы дизайн проекта	9					4	4	144	144	32	32	76	36										4		95	Гуманитарных наук и дизайна
-	Б1.В.ДЭ.5.2	Обработка аудиовизуальной информации	9					4	4	144	144	32	32	76	36									4			95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.В.ДЭ.6	Элективные дисциплины 5		8				3	3	108	108	32	32	76									3					
+	Б1.В.ДЭ.6.1	Основы программирования компьютерных игр		8				3	3	108	108	32	32	76									3				95	Гуманитарных наук и дизайна
-	Б1.В.ДЭ.6.2	Инструментальные средства создания мультимедийных		8				3	3	108	108	32	32	76									3				95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.В.ДЭ.7	Элективные дисциплины 6		5				3	3	108	108	108	108								3							
+	Б1.В.ДЭ.7.1	Серверная веб-разработка		5				3	3	108	108	108	108								3						95	Гуманитарных наук и дизайна
-	Б1.В.ДЭ.7.2	Веб-разработка на стороне клиента		5				3	3	108	108	108	108								3						95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б1.В.ДЭ.8	Элективные дисциплины 7		4				3	3	108	108	108	108							3								
+	Б1.В.ДЭ.8.1	Базовые алгоритмы искусственного интеллекта		4				3	3	108	108	108	108							3							95	Гуманитарных наук и дизайна
-	Б1.В.ДЭ.8.2	Алгоритмы глубокого обучения		4				3	3	108	108	108	108							3							95	Гуманитарных наук и дизайна
Блок 2.Практика								21	21	756	756			756					3		6		6			6		
Обязательная часть								18	18	648	648			648					3		6		6			3		

+	Б2.О.1(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика			2			3	3	108	108			108				3									95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б2.О.2(У)	Учебная практика. Эксплуатационная практика			4			6	6	216	216			216					6								95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б2.О.3(П)	Производственная практика. Технологическая			6			6	6	216	216			216							6						95	Гуманитарных наук и дизайна
+	Б2.О.4(П)	Производственная практика. Эксплуатационная			9			3	3	108	108			108										3			95	Гуманитарных наук и дизайна
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								3	3	108	108			108										3				
+	Б2.В.1(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская			8			3	3	108	108			108										3		95	Гуманитарных наук и дизайна	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324			324									9					
+	Б3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной						9	9	324	324			324										9		95	Гуманитарных наук и дизайна	
ФТД.Факультативные дисциплины								8	8	288	288	162	162	126				2	2		2				2			
Факультативы (профильные)								8	8	288	288	162	162	126				2	2		2				2			
+	ФТД.В.1	Основы классической физики			1			2	2	72	72	40	40	32				2								95	Гуманитарных наук и дизайна	
+	ФТД.В.2	Адаптивные информационные и коммуникационные			2			2	2	72	72	40	40	32				2								95	Гуманитарных наук и дизайна	
+	ФТД.В.3	Основы социально-правовых знаний			4			2	2	72	72	42	42	30						2						95	Гуманитарных наук и дизайна	
+	ФТД.В.4	Психология и социальная адаптация			9			2	2	72	72	40	40	32										2		95	Гуманитарных наук и дизайна	