МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Частное образовательное учреждение высшего образования "Международный Институт Дизайна и Сервиса"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Усынин М.В.

"22" апреля 2024 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 22.04.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Разработка Web и мобильных приложений
Кафедра: Математики и информатики

Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.035	РАЗРАБОТЧИК WEB И МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-проектной работе *Попова Н.А.*

Начальник УМУ *Михалина А.В.*

Зав. кафедрой *Овсяницкая Л.Ю.*

-	-	09.03.03 Прикладная информатика / Разработка Web и мобильных приложений	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1															
																	-	Зимняя сессия						Летняя сессия						-		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб
Блок 1.Дисциплины (модули)								207	207		7452	7452	1062	6106	284	44	37	54		58	664	16		44		56	401	39		40	42	
Обязательная часть								98	98		3528	3528	482	2879	167		36	54		58	664	16		40		56	373	35		22	42	
+	Б1.О.01	История России	2					4	4	36	144	144	58	77	9		3	10		4	58			14		6	16			1	14	
+	Б1.О.02	Философия	1				1	3	3	36	108	108	14	85	9		3	10			62					4	23	9	эк			
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1	1				6	6	36	216	216	28	175	13		6			14	90	4	з			14	85	9	з			
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности			1			6	6	36	216	216	16	196	4		6	6		10	196	4	о									
+	Б1.О.05	Русский язык и культура речи		1				2	2	36	72	72	10	58	4		2							2		8	58	4	з			
+	Б1.О.06	Основы российской государственности			1			2	2	36	72	72	16	52	4		2	6		10	52	4	о									
+	Б1.О.07	Правовые основы профессиональной деятельности		5				2	2	36	72	72	8	60	4																	
+	Б1.О.08	Математика	2	2			2	6	6	36	216	216	32	171	13															6	10	
+	Б1.О.09	Программирование на языке высокого уровня	1	1			1	10	10	36	360	360	68	279	13		10	16		16	144	4	з	18		18	135	9	эк			
+	Б1.О.10	Основы управления цифровыми сервисами		1				4	4	36	144	144	22	118	4		4	6		4	62			6		6	56	4	з			
+	Б1.О.11	Математическое моделирование объектов и процессов в виртуальной среде		2				3	3	36	108	108	12	92	4															3	6	
+	Б1.О.12	Дискретная математика	3					3	3	36	108	108	10	89	9															1		
+	Б1.О.13	Базы данных	3			3	3	6	6	36	216	216	44	163	9															3		
+	Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика		4			4	4	4	36	144	144	12	128	4																	
+	Б1.О.15	Обработка естественного языка и компьютерное зрение	4				4	4	4	36	144	144	20	115	9																	
+	Б1.О.16	Разработка интерфейсов		4				4	4	36	144	144	10	130	4																	
+	Б1.О.17	Компьютерные сети	5					6	6	36	216	216	20	187	9																	
+	Б1.О.18	Информационная безопасность		5			5	4	4	36	144	144	20	120	4																	
+	Б1.О.19	Методы оптимальных решений	5					4	4	36	144	144	16	119	9																	
+	Б1.О.20	Экономика	2					3	3	36	108	108	10	89	9															3	6	
+	Б1.О.21	Экономика организации		3				3	3	36	108	108	12	92	4															1		
+	Б1.О.22	Интернет-маркетинг		4				4	4	36	144	144	10	130	4																	
+	Б1.О.23	Web-дизайн		2				3	3	36	108	108	10	94	4															3	6	
+	Б1.О.24	Физическая культура и спорт		23				2	2	36	72	72	4	60	8															1		
+	Б1.О.ДЭ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**																														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								109	109		3924	3924	580	3227	117	44	1							4			28	4		18		
+	Б1.В.01	Разработка Web-приложений	4	3		3	4	16	16	36	576	576	98	465	13															4		
+	Б1.В.02	Разработка мобильных приложений	4	3				12	12	36	432	432	40	379	13																	
+	Б1.В.03	Современные технологии программирования	5	5				15	15	36	540	540	74	453	13																	
+	Б1.В.04	Практикум по программированию			2345		23	26	26	36	936	936	168	752	16															7		
+	Б1.В.05	Общая управленческая подготовка			12			2	2	36	72	72	10	54	8		1							4			28	4	о	1		
+	Б1.В.06	Проектный практикум			234		4	5	5	36	180	180	42	126	12															1		
+	Б1.В.07	Разработка и управление продуктом на основе пользовательского опыта		2345				14	14	36	504	504	72	416	16															2		
+	Б1.В.ДЭ.01	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1**	**3**	**2**			**3**	6	**6**		**216**	**216**	**22**	**181**	**13**	**10**														3		
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Проектирование информационных систем	3	2			3	6	6	36	216	216	22	181	13	10														3		
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Проектирование и архитектура программных систем	3	2			3	6	6	36	216	216	22	181	13	10														3		
+	Б1.В.ДЭ.02	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2**	**3**			**3**	**3**	10	**10**		**360**	**360**	**46**	**305**	**9**	**30**																
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Объектно-ориентированный анализ и программирование на языке C#	3			3	3	10	10	36	360	360	46	305	9	30																
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Объектно-ориентированный анализ и программирование на языке C++	3			3	3	10	10	36	360	360	46	305	9	30																
+	Б1.В.ДЭ.03	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.3**		**5**				3	**3**		**108**	**108**	**8**	**96**	**4**	**4**																
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Программная инженерия		5				3	3	36	108	108	8	96	4	4																
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Управление разработкой информационных систем		5				3	3	36	108	108	8	96	4	4																
Блок 2.Практика								24	24		864	864	12	840	12	852																
Обязательная часть								24	24		864	864	12	840	12	852																
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: Ознакомительная практика			3			6	6	36	216	216	4	208	4	212																
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика: Технологическая (проектно-технологическая) практика			4			12	12	36	432	432	4	424	4	428																
+	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: Преддипломная практика			5			6	6	36	216	216	4	208	4	212																
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	18	297	9																	
Обязательная часть								9	9		324	324	18	297	9																	
+	Б3.О.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы						6	6	36	216	216	16	200																		
+	Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	5					3	3	36	108	108	2	97	9																	

ФТД.Факультативные дисциплины								8	8		288	288	30	226	32		2	2		2	28	4				2	30	4		2	2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								8	8		288	288	30	226	32		2	2		2	28	4				2	30	4		2	2	
+	ФТД.В.01	Линейное и дискретное программирование		1				1	1	36	36	36	4	28	4		1	2		2	28	4	з									
+	ФТД.В.02	Алгоритмы вычислительной геометрии		1				1	1	36	36	36	2	30	4		1									2	30	4	з			
+	ФТД.В.03	Разработка и проектирование игр		2				1	1	36	36	36	4	28	4															1	2	
+	ФТД.В.04	Методы разработки на игровом движке Unity		2				1	1	36	36	36	4	28	4															1		
+	ФТД.В.05	Основы Web-дизайна HTML5, CSS3		3				1	1	36	36	36	4	28	4																	
+	ФТД.В.06	Приемы адаптивной верстки сайтов		3				1	1	36	36	36	4	28	4																	
+	ФТД.В.07	Разработка Single Page Application, введение в AngularJS		4				1	1	36	36	36	4	28	4																	
+	ФТД.В.08	Введение в разработку приложений на NodeJS		4				1	1	36	36	36	4	28	4																	

Курс 2											Курс 3																Курс 4														
Зимняя сессия				Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия								-	Зимняя сессия						Летняя сессия						
Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль
64	504	38		36		86	4	645	25		46	52		90	16	755	39		26		74	20	595		25		45	44		64	766	26		24		66		605		25
36	392	34		24		18		237	9		8	16		22		224	26										21	20		10	326	4		14		26		339		17
10	3	9	э																																						
10	84	4	з	6		6		87	9	эк																															
6	92	4	з																																						
				4				32			2	2		4		57	9	э																						
				10		10		88			3	12		12		75	9	эрк																						
																											4	4		2	66			2		4		62		4
																											4	6		4	62					10		53		9
																											4	6		4	130	4	з							
																											3							4		4		100		
																											2							6		4		62		
4	89	9	э																																						
				4		2		30			2	2		4		62	4	з																						
																											4	4			68			2		4		62		4
4	94	4	з																																						
2	30	4	з								1			2		30	4	з																						
28	112	4		12		68	4	408	16		38	36		68	16	531	13		26		74	20	595		25		24	24		54	440	22		10		40		266		8
				6		4		134			8	20		20		136	4	з	10		10		88			р	4	14		14	107	9	эк							
											6								10		10		192		4	з	6	10		10	187	9	э							
																											5							10		20		150		
22	86					38		102	4	ок	4			10		62					12		56		4	ок	4			10	62					10		58		4
6	26	4	о																																						
						10		22	4	о	3			12		60					10		22		4	о	1			10	22	4	ок							
						12		56	4	з	4			10		62					12		56		4	з	4			10	62					10		58		4
				6		**4**	**4**	**94**	**4**	**з**	3	**6**		**6**	**6**	**87**	**9**	**эк**																						
				6		4	4	94	4	з	3	6		6	6	87	9	эк																						
				6		4	4	94	4	з	3	6		6	6	87	9	эк																						
											10	**10**		**10**	**10**	**124**			**6**		**20**	**20**	**181**		**9**	**эрк**														
											10	10		10	10	124			6		20	20	181		9	эрк														
											10	10		10	10	124			6		20	20	181		9	эрк														
											6										4	4	208	208	4		12									4	4	424	424	4
											6										4	4	208	208	4		12									4	4	424	424	4
											6										4	4	208	208	4	о															
																											12									4	4	424	424	4

2	28	4		2		2		28	4		2	2		2		28	4		2		2		28		4		2	2		2	28	4		2		2		28		4
2	28	4		2		2		28	4		2	2		2		28	4		2		2		28		4		2	2		2	28	4		2		2		28		4
2	28	4	з																																							
				2		2		28	4	з																															
											1	2		2		28	4	з																							
											1								2		2		28		4	з																
																											1	2		2	28	4	з									
																											1							2		2		28		4

	Курс 5															
	-	Зимняя сессия						Летняя сессия								
Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Формы контр.	
	39	22		74	607	17		12		74	4	564		34		
	11	14		16	209	13		8		8		115		13		
	2							4		4		60		4	з	
зк																
эк																
	3	6		6	87	9	э									
	2	4		6	58	4	зк									
	4	4		4	64			4		4		55		9	э	
з																
	28	8		58	398	4		4		66	4	449		21		
	10	4		16	120	4	з	4		20		183		9	э	
о	11			32	184					34		142		4	о	
з	4			10	62					8		60		4	з	
	3	**4**			**32**					**4**	**4**	**64**		**4**	**з**	
	3	4			32					4	4	64		4	з	
	3	4			32					4	4	64		4	з	
	6									4	4	208	208	4		
	6									4	4	208	208	4		
о																
	6									4	4	208	208	4	о	
	9									18		297		9		
	9									18		297		9		
	6									16		200				
	3									2		97		9	э	

3																