

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Усыйин М.В.



План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 29.05.2023

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: <u>Бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>прикладной бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Заочная</u>
Срок получения образования: <u>5 л.</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
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

Начальник УМУ

Зав. кафедрой

 / Попова Н.А./

 / Михалина А.В./

 / Овсянникова Л.Ю./

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование															
Блок 1.Дисциплины (модули)									207	207		7452	7452	1062	6106	284	44
Обязательная часть									98	98		3528	3528	482	2879	167	
+	Б1.О.01	История России	2					4	4	36	144	144	58	77	9		
+	Б1.О.02	Философия	1				1	3	3	36	108	108	14	85	9		
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1	1				6	6	36	216	216	28	175	13		
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности			1			6	6	36	216	216	16	196	4		
+	Б1.О.05	Русский язык и культура речи		1				2	2	36	72	72	10	58	4		
+	Б1.О.06	Основы российской государственности			1			2	2	36	72	72	16	52	4		
+	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		
+	Б1.О.09	Программирование на языке высокого уровня	1	1			1	10	10	36	360	360	68	279	13		
+	Б1.О.10	Основы управления цифровыми сервисами		1				4	4	36	144	144	22	118	4		
+	Б1.О.11	Математическое моделирование объектов и процессов в виртуальной среде		2				3	3	36	108	108	12	92	4		
+	Б1.О.12	Дискретная математика	3					3	3	36	108	108	10	89	9		
+	Б1.О.13	Базы данных	3			3	3	6	6	36	216	216	44	163	9		
+	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		
+	Б1.О.21	Экономика организации		3				3	3	36	108	108	12	92	4		
+	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		
+	Б1.О.24	Физическая культура и спорт		23				2	2	36	72	72	4	60	8		
+	Б1.О.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									109	109		3924	3924	580	3227	117	44
+	Б1.В.01	Разработка Web-приложений	4	3		3	4	16	16	36	576	576	98	465	13		
+	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		
+	Б1.В.05	Общая управленческая подготовка			12			2	2	36	72	72	10	54	8		
+	Б1.В.06	Проектный практикум			234		4	5	5	36	180	180	42	126	12		

+	Б1.В.07	Разработка и управление продуктом на основе пользовательского опыта		2345			14	14	36	504	504	72	416	16			
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	3	2		3	6	6		216	216	22	181	13	10		
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Проектирование информационных систем	3	2		3	6	6	36	216	216	22	181	13	10		
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Проектирование и архитектура программных систем	3	2		3	6	6	36	216	216	22	181	13	10		
+	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 С#	3			3	3	10	10	36	360	46	305	9	30		
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Объектно-ориентированный анализ и программирование на языке С++	3			3	3	10	10	36	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			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							8	8		288	288	30	226	32			
+	ФТД.В.01	Линейное и дискретное программирование		1					1	1	36	36	36	4	28	4	
+	ФТД.В.02	Алгоритмы вычислительной геометрии		1					1	1	36	36	36	2	30	4	
+	ФТД.В.03	Разработка и проектирование игр		2					1	1	36	36	36	4	28	4	
+	ФТД.В.04	Методы разработки на игровом движке Unity		2					1	1	36	36	36	4	28	4	
+	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 1													Курс 2											
-	Зимняя сессия						Летняя сессия						-	Зимняя сессия						Летняя сессия				
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР
37	58		54	664	16		44		56	401	39		40	42		64	504	38		36		86	4	645
36	58		54	664	16		40		56	373	35		22	42		36	392	34		24		18		237
3	10		4	58			14		6	16			1	14		10	3	9	э					
3	10			62					4	23	9	эк												
6			14	90	4	з			14	85	9	э												
6	10		6	196	4	о																		
2							2		8	58	4	з												
2	6		10	52	4	о																		
													6	10		10	84	4	з	6		6		87
10	16		16	144	4	з	18		18	135	9	эк												
4	6		4	62			6		6	56	4	з												
													3	6		6	92	4	з					
													1							4				32
													3							10		10		88
													3	6		4	89	9	э					
													1							4		2		30
													3	6		4	94	4	з					
													1			2	30	4	з					
1							4			28	4		18			28	112	4		12		68	4	408
													4							6		4		134
													7			22	86					38		102
1							4			28	4	о	1			6	26	4	о					
													1									10		22

		Курс 3																						
		-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия						
Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
25		46	52		90	16	755	39		26		74	20	595		25		45	44		64	766	26	
9		8	16		22		224	26										21	20		10	326	4	
9	эк																							
		2	2		4		57	9	э															
		3	12		12		75	9	эрк															
																		4	4		2	66		
																		4	6		4	62		
																		4	6		4	130	4	з
																		3						
																		2						
		2	2		4		62	4	з															
																		4	4			68		
		1			2		30	4	з															
16		38	36		68	16	531	13		26		74	20	595		25		24	24		54	440	22	
		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						
4	ок	4			10		62					12		56		4	ок	4			10	62		
4	о	3			12		60					10		22		4	о	1			10	22	4	ок

4	з	4			10		62					12		56		4	з	4			10	62			
4	з	3	6		6	6	87	9	ЭК																
4	з	3	6		6	<u>6</u>	87	9	ЭК																
4	з	3	6		6	<u>6</u>	87	9	ЭК																
		10	10		10	10	124			6		20	20	181		9	ЭРК								
		10	10		10	<u>10</u>	124			6		20	<u>20</u>	181		9	ЭРК								
		10	10		10	<u>10</u>	124			6		20	<u>20</u>	181		9	ЭРК								
		6										4	4	208	208	4			12						
		6										4	4	208	208	4			12						
		6										4	4	208	<u>208</u>	4	о								
																			12						
4		2	2		2		28	4		2		2		28		4		2	2		2	28	4		
4		2	2		2		28	4		2		2		28		4		2	2		2	28	4		
4	з																								
		1	2		2		28	4	з																
		1								2		2		28		4	з								
																			1	2		2	28	4	з
																			1						

