Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Усынин Максим Валерьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.07.2026 08:14:18
Уникальный программный ключ:
f498e59e83f65dd7c3ce7bb8a25cbbab853ebc58

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Частное Образовательное Учреждение Высшего Образования Международный Институт Дизайна и Сервиса

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Усынин М.В.

"25" мая 2026 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 25.05.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.11

09.02.11 РАЗРАБОТКА И УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ

Направленность программы: Разработка веб и мобильных приложений

Кафедра: Математики и информатики

Квалификация: Программист

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Виды деятельности
разработка, администрирование и защита баз данных
разработка и интеграция модулей программного обеспечения
проектирование и разработка информационных систем (по выбору)

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 138 от 24.02.2025

СОГЛАСОВАНО

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

Начальник УМУ _____ */ Михалина А.В./*

Зав. кафедрой _____ */ Попова Н.А./*

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов						Объём ОП		Курс 1									
															Семестр 1							Семестр 2		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет с оц.	КР	Др	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3960	408	96	1712	2436	2028	603	216		360		21	6	866	230		598
СГ.Социально-гуманитарный цикл							468	468	432	30	6		468		100	30		66		4		76	4		68
+	СГЦ.01	История России		1			32	32	32				32		32	26		6							
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4			123	146	146	122	18	6		146		36	2		30		4		40	2		34
+	СГЦ.03	Физическая культура		123456			162	162	162				162		32	2		30				36	2		34
+	СГЦ.04	Основы бережливого производства		3			30	30	26	4			30												
+	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности		3			30	30	26	4			30												
+	СГЦ.06	Безопасность жизнедеятельности		5			68	68	64	4			68												
ОП.Общепрофессиональный цикл							1476	1476	1352	82	42		690	786	503	186		294		17	6	574	208		332
+	ОПЦ.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	1				102	102	96		6		102		102	48		48			6				
+	ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1			64	64	64				64		64	32		32							
+	ОПЦ.03	Основы информационной безопасности		1			32	32	32				32		32	12		20							
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	2	1	2		182	182	172	4	6		182		66	26		38		2		116	50		58
+	ОПЦ.05	Операционные системы и среды		2			72	72	72				72									72	32		40
+	ОПЦ.06	Архитектура аппаратных средств		2			72	72	72				72									72	32		40
+	ОПЦ.07	Компьютерные сети	4				64	64	56	2	6		64												
+	ОПЦ.08	Управление ИТ-проектами	2			1	74	74	68		6		74		32	16		16				42	18		18
+	ОПЦ.09	Основы работы с информацией		3			28	28	26	2			28												
+	ОПЦ.10	Теория вероятности и математическая статистика		2		1	68	68	68					68	32	12		20				36	16		20
+	ОПЦ.11	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	2	1			142	142	136		6			142	64	24		40				78	36		36
+	ОПЦ.12	Основы проектирования баз данных	3			2	96	96	88	2	6			96								36	16		20
+	ОПЦ.13	Проектный практикум	5	34		12	480	480	402	72	6			480	111	16		80		15		122	8		100
ПЦ.Профессиональный цикл							2304	2304	2176	80	48	1712	1062	1242								216	18		198
+	ПМ.01	**Разработка, администрирование и защита баз данных**	**34**	**244**		**3**	394	**394**	**378**	**4**	**12**	**318**	222	172								72			**72**
+	МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных		4		3	114	114	110	4		76		114											
+	МДК.01.02	Управление базами данных	3				58	58	52		6	26		58											
+	УП.01	Учебная практика		2*			72	72	72			72	72									72			72
+	ПП.01	Производственная практика		4*			144	144	144			144	144												
+	ПА.01	*Экзамен по модулю*	*4*				6	6			6		6												
+	ПМ.02	**Разработка и интеграция модулей программного обеспечения**	**4566**	**22445 5666**		**33444 5**	980	**980**	**938**	**18**	**24**	**652**	330	650								144	**18**		**126**
+	МДК.02.01	Разработка программных модулей	4	2		3	96	96	90		6	46		96								36	18		18
+	МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей	6	5		34	246	246	228	12	6	118		246											
+	МДК.02.03	Численные методы		4			32	32	28	4		14		32											
+	МДК.02.04	Поддержка и тестирование программных модулей		56		4	160	160	160			94		160											
+	МДК.02.05	Математическое моделирование	5			4	68	68	60	2	6	32		68											
+	МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения		6		5	48	48	48			24		48											
+	УП.02	Учебная практика		2*4			180	180	180			180	180									108			108
+	ПП.02	Производственная практика		6*			144	144	144			144	144												
+	ПА.02	*Экзамен по модулю*	*6*				6	6			6		6												
+	ПМ.03	**Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений**	**46**	**34566 6**	**4**	**35**	786	**786**	**716**	**58**	**12**	**598**	366	420											
+	МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений	4		4	3	122	122	108	8	6	54		122											

+	МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений		56			150	150	136	14		112		150												
+	МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений		6		5	148	148	112	36		72		148												
+	УП.03	Учебная практика		3			108	108	108			108	108													
+	ПП.03	Производственная практика		4*6*			252	252	252			252	252													
+	ПА.03	*Экзамен по модулю*	*6*				6	6			6		6													
+	ПП.04	Производственная практика (преддипломная)		6			144	144	144			144	144													
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216		216			216													
+	ГИА.03(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену					144	144		144			144													
+	ГИА.04(Г)	Защита демонстрационного экзамена					72	72		72			72													

			Курс 2														Курс 3													
2			Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6						
ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт
	20	18	640	194		382		52	12	882	174		654		24	30	645	174		402		57	12	828	54		522		234	18
	4		120	28		76		16		64	4		52		2	6	100	20		76		4		8	2		6			
	4		34	2		24		8		36	2		26		2	6														
			26	2		24				28	2		26				32	2		30				8	2		6			
			30	10		16		4																						
			30	14		12		4																						
																	68	18		46		4								
	16	18	186	64		92		24	6	128	24		88		10	6	85	8		56		15	6							
	2	6																												
										64	16		40		2	6														
		6																												
			28	10		16		2																						
		6																												
			60	22		30		2	6																					
	14		98	32		46		20		64	8		48		8		85	8		56		15	6							
			334	102		214		12	6	690	146		514		12	18	460	146		270		38	6	604	52		516		18	18
			86	**38**		**40**		**2**	**6**	236	**22**		**206**		**2**	**6**														
			28	12		14		2		86	22		62		2															
			58	26		26			6																					
										144			144																	
										6						*6*														
			82	**38**		**40**		**4**		282	**96**		**172**		**8**	**6**	232	**98**		**126**		**2**	**6**	240	**36**		**188**		**4**	**12**
			26	12		14				34	14		14			6														
			56	26		26		4		58	28		28		2		98	44		52		2		34	12		12		4	6
										32	14		14		4															
										56	28		28				64	22		42				40	16		24			
										30	12		16		2		38	16		16			6							
																	32	16		16				16	8		8			
										72			72																	
																								144			144			
																								6						*6*
			166	**26**		**134**		**6**		172	**28**		**136**		**2**	**6**	228	**48**		**144**		**36**		220	**16**		**184**		**14**	**6**
			58	26		26		6		64	28		28		2	6														

																	100	16		80		4		50	8		32		10	
																	128	32		64		32		20	8		8		4	
			108			108																								
										108			108											144			144			
																								6						*б*
																								144			144			
																								216					216	
																								144					144	
																								72					72	