МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет"

УТВЕРЖДАЮ

					7 1
План одобрен Уч	еным советом Университета	УЧЕБ	НЫЙ ПЛАН	Ректор	Кудж С.А.
Протокол № 5 ог	n 29.12.2021			<u>"_"</u>	20 г.
		по про	ограмме магистратуры		
	09.04.03				
		Направление 09	9.04.03 Прикладная информатика		
Направленность (профиль):	Корпоративные и распределенные информационные систе	МЫ			
Кафедра:	кафедра практической и прикладной информатики				
Институт:	Институт информационных технологий				
Квалификация: маа	гистр		Год начала подготовки (по учебному пла	лану)2022	
Форма обучения: О	очная форма Очная форма		Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 916 от 19.09.2	2017
Срок получения обр	разования: 2г				
+	Типы задач профессиональной деятельности		СОГЛАСОВАНО		
+	производственно-технологический				
			Проректор по учебной работе		/ Тимошенко А.В./
			Начальник УМУ		/ Савка О.Г./
			Директор ИИТ		/ Зуев А.С./

Учебный план магистратуры '09.04.03_КРИС_ИИТ_2022.plx', код направления 09.04.03, направленность (профиль): КРИС, год начала подготовки 2022

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Mec		Ce	нтя	брь			Ox	стяб	рь			Ноя	брь		,	Дека	брь			Я	нвар	ь		(Фев	раль			Ma	рт			Апр	ель	П		М	ай		Т	V	1юнь		Γ	V	1юль	,	Т	Α	Bryc	т]
Пн		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22 2	29 5	5 1	2 19	26	3	10	17	24	31	7 1	4 2	21 28	
Вт]	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23 3	30 6	5 1	3 20	27	4	11	18	25	1	8 1	5 2	22 29	
Ср	1	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24 3	31 7	7 1	4 21	28	5	12	19	26	2	9 1	6 2	3 30	1
Чт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1 8	3 1	5 22	29	6	13	20	27	3 1	10 1	7 2	4 31	1
Πr	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2 9	9 1	6 23	30	7	14	21	28	4 1	11 1	8 2	25	1
C6	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20 2	27	3 1	0 1	7 24	1	8	15	22	29	5 1	12 1	9 2	26	
Bc	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	80	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21 2	28	4 1	1 1	8 25	2	9	16	23	30	6 1	13 2	20 2	27	
Пн	Г	Т	Т	Г	Г	Г		Г		Г	Г	Г	Г	Г	П		\Box		*	*			Э	К	,	•	y	•	,	y	9	,	•	,	,	* '	7	7	7	7	1	k	Т	Э		П	П	\top	\top	\top	К	1
Вт	1									Г	1								*	Э			Э	К		9	1	•					Ш		7	Т	*				9	7		Э	1						К	1
Ср	1									Г	1								*	Э	_	Ļ	Э	К		•	1	*					Ш			1	П					Ч₋	L	э К	1.,	ا پر ا			. ای	١,	K	1
Чт	Г	1								Г	1								*	Э	Э	Э	К	•		*	1	•					Ш			7	П				Ξ	ਗ਼ੋ∍	Э	К	K	K	K	K	K	ין י	ĸ	1
Πr	Г	1								*	1								*	Э			К	9		9		•							7	7	П				Ξ	•		К	1							1
C6		1_																	*	Э			К	•		•		•							•	•					3)		K				\perp				

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Mec	Γ	Ce	нтя	брь			O	ктяб	і́рь			Ноя	брь		,	Дека	брь			Я	нвар	ъ	\neg		ревр	аль			Мар	т	Т		An	рел	Ь	Т		Май		Т	Ик	онь			V	толь				Aary	ст	٦
Пн	Г	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18 2	25	1	8	15	22 2	29	6 1	3 20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Вт]	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19 2	16	2	9 :	16	23 :	30	7 1	4 21	. 28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Ср]	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20 2	27	3	10	17	24	1	8 1	5 22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Чт	1	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21 2	28	4	11	18	25	2	9 1	6 23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Πr	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22 2	9	5	12	19	26	3	10 1	7 24	31	. 7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
C6	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23 3	00	6	13	20	27	4	11 1	8 25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Bc	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24 3	31	7	14	21	28	5	12 1	9 26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	П
Пн Вт																			* *	*			э Э	K		П		П	П				į	П		ΊД	1дП 1дП	дП/	A		Г г			ר								7
Cp Чт Пт C6]								*									* * *	n n n	Э	ıəı	Э К К	_	П	П *	П	Π *		П	ו	П	ר ז	П П Пд	1д Г	1д 1д	1дП *П 1д3	дП <i>/</i>		г	* 	r	Γ	Г К К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

			Курс 1	Į.	_	(ypc 2	2	Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Bcero	Сем. 3	Сем. 4	Bcero	viluio
y	Теоретическое обучение и практики	17 2/6	17 1/6	34 3/6	17 1/6		17 1/6	51 4/6
Э	Экзаменационные сессии	3 2/6	3	6 2/6	3 2/6	3/6	3 5/6	10 1/6
П	Производственная практика					9 4/6	9 4/6	9 4/6
Пд	Преддипломная практика					3 4/6	3 4/6	3 4/6
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация					3/6	3/6	3/6
Γ	Государственная итоговая аттестация					5 5/6	5 5/6	5 5/6
К	Каникулы	1	8 1/6	9 1/6	1	8 2/6	9 2/6	18 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6	5/6	2 1/6	1 3/6	5/6	2 2/6	4 3/6
Ито	го	23	29 1/6	52 1/6	23	29 2/6	52 2/6	104 3/6

План Учебный план магистратуры '09.04.03_КРИС_ИИТ_2022.plx', код направления 09.04.03, направленность (профиль) : Корпоративные и распределенные информационные системы, год

і пан Учеоный план магистра	l yp:		рма кон		1	з.е.		Итого ак			авле	,	00.0	1.00	, mai	іраві	Кур		(HPC	фил	<i>D)</i>	торт	орин	VIDI10		paon	родс	3310111	ПВІС		oc 2	циот	ППВПО	Orio	OWID	, 102
		Ψ0 ₁	рма кон	Троля	ı	3.6.		VIIOIO ak	ад.часов	' I			· (Семестр	1		ı		1		еместр	2					(Семестр	3				С	еместр 4	<u> </u>	
Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет оц.	с кп	KP	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	КрПА	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	СР пр. подгот	КрПА	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР	КрПА	Конт роль	з.е.	СР	СР пр. подгот	КрПА	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)						87	3132	1189.05		655.95		128	16	224	496	10.4	205.6		128	256	372			203.85		160	240	32	419		246.5					
Обязательная часть	1	1 .	T	1		51	1836	688.35	786	361.65		112	16	192	436	8.05	171.95	17	64	160	262		5.45	120.55	8	48	80		88	2.85	69.15					
Профессиональное ориентирование		1				1	36	16.25	2	17.75	1	16			2	0.25	17.75																		\longrightarrow	
Методология проведения научно- исследовательских и опытно-конструкторских работ		1				4	144	32.25	94	17.75	4	16		16	94	0.25	17.75																			
Управление информационно-технологическими проектами	1					4	144	50.35	60	33.65	4	16		32	60	2.35	33.65																			
Разработка программно-аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем	1					5	180	66.35	80	33.65	5	16	16	32	80	2.35	33.65																			
Интеллектуальные системы и технологии	1					5	180	50.35	96	33.65	5	16		32	96	2.35	33.65																			
Методология информационно-аналитической работы		1				4	144	64.25	62	17.75	4	16		48	62	0.25	17.75																			
Современные проблемы и методы прикладной информатики и развития информационного общества		1				3	108	48.25	42	17.75	3	16		32	42	0.25	17.75																			
Коммуникативные технологии в профессиональной сфере на иностранном языке		2				3	108	32.25	58	17.75								3		32	58		0.25	17.75												
Социология и педагогика высшей школы		2				2	72	32.25	22	17.75								2	16	16	22		0.25	17.75												
Управление бизнес-процессами	2					5	180	66.35	80	33.65								5	16	48	80		2.35	33.65												
Проектирование и разработка баз и хранилищ данных	2					5	180	66.35	80	33.65								5	16	48	80		2.35	33.65												
Модели и методы оптимального управления		2				2	72	32.25	22	17.75								2	16	16	22		0.25	17.75												
Архитектура, проектирование и разработка программных средств	3					4	144	66.35	44	33.65															4	16	48		44	2.35	33.65					
Гибкое управление проектами		3				2	72	32.25	22	17.75															2	16	16		22	0.25	17.75					
Технологии личностного роста		3				2 36	72 1296	32.25 500.7	22 501	17.75 294.3	4	16		32	60	2.35	33.65	10	64	96	110		6.7	83.3	2 22	16 112	16 160	32	331	0.25	17.75 177.35				\rightarrow	
Часть, формируемая участниками образов Базовые и прикладные информационные	атель	HBIX U	поше	пии							•							10	07	90	110		0.7	03.3	22	112	100	32	331	11.03	1//.55					
технологии Корпоративные информационные системы	3				3	5	144	50.35 68.35	60	33.65 49.65	4	16		32	60	2.35	33.65								5	32	32	<u>16</u>	62	4.35	49.65				\dashv	
Распределенные информационные системы	3				,	5	180	66.35	80	33.65															5	32	32	16	80	2.35	33.65				\dashv	$\overline{}$
Системы и службы поддержки пользователей		3				4	144	48.25	69	26.75															4	16	32		69	0.25						
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2					5	180	82.35	64	33.65								5	32	48	64		2.35	33.65											$\neg \uparrow$	
Методы и технологии управления данными организации	2					5	180	82.35	64	33.65								5	32	48	64		2.35	33.65												
Методы и технологии управления данными в автоматизированных системах государственного управления	2					5	180	82.35	64	33.65								5	32	48	64		2.35	33.65												
Методы и технологии управления медицинскими данными	2					5	180	82.35	64	33.65								5	32	48	64		2.35	33.65												
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	2		1	1	2	5	180	84.35	46	49.65								5	32	48	46		4.35	49.65												
Методы обработки данных	2		1	1	2	5	180	84.35	46	49.65								5	32	48	46		4.35	49.65				<u> </u>								
Методы обработки и анализа данных в системах поддержки принятия решений	2				2	5	180	84.35	46	49.65								5	32	48	46		4.35	49.65												
Методы планирования и обработки результатов клинических исследований	2				2	5	180	84.35	46	49.65								5	32	48	46		4.35	49.65												
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3	l		1		4	144	50.35	60	33.65						t									4	16	32		60	2.35	33.65				\dashv	=
Программное обеспечение корпоративных информационных систем	3					4	144	50.35	60	33.65															4	16	32		60	2.35	33.65					
Программное обеспечение распределенных информационных систем	3					4	144	50.35	60	33.65															4	16	32		60	2.35	33.65					
Программное обеспечение медицинских информационных систем	3					4	144	50.35	60	33.65															4	16	32		60	2.35	33.65					
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	3					4	144	50.35	60	33.65															4	16	32		60	2.35	33.65					
Проектирование корпоративных информационных систем	3					4	144	50.35	60	33.65															4	16	32		60	2.35	33.65					

План Учебный план магистратуры '09.04.03_КРИС_ИИТ_2022.plx', код направления 09.04.03, направленность (профиль) : Корпоративные и распределенные информационные системы, год

Titlati 7 10011biri Titlati Marriotpa	٠ ٦ ٢ -		0.0	<u> </u>					,						,	- P 0. D .			(60	Ψ	-,	10 0				0.0	P - H			۳	٠,	,				,,
		Ф	орма кон	тполя		з.е.		Итого а	кад.часов								Кур	oc 1												Ку	pc 2					
			орна коп	проля		5.6.		, 11010 ai	кад. часов				(Семестр	1					(Семестр	2						Семестр	3					Семестр	4	
Наименование	Экза мен	Заче	ет Зачет оц.		I KP	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	КрПА	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	СР пр. подгот	КрПА	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР	КрПА	Конт роль	з.е.	СР	СР пр. подгот	КрПА	Конт роль
Проектирование распределенных информационных систем	3					4	144	50.35	60	33.65															4	16	32		60	2.35	33.65					
Проектирование медицинских информационных систем	3					4	144	50.35	60	33.65															4	16	32		60	2.35	33.65					
Блок 2.Практика						24	864	50	760.75	53.25								3			54.25	27	36	17.75								21	706.5	353	14	35.5
Обязательная часть						18	648	46	566.5	35.5								3			54.25	27	36	17.75								15	512.25	256	10	17.75
Ознакомительная практика			2			3	108	36	54.25	17.75								3			54.25	<u>27</u>	36	17.75												
Технологическая (проектно-технологическая) практика			4			15	540	10	512.25	17.75																						15	512.25	256	10	17.75
Часть, формируемая участниками образов	ателы	ных (отноше	ний		6	216	4	194.25	17.75																						6	194.25	97	4	17.75
Преддипломная практика			4			6	216	4	194.25	17.75																						6	194.25	97	4	17.75
Блок 3.Государственная итоговая аттестац	ия					9	324	33.5	290.5																							9	290.5		33.5	
Обязательная часть						9	324	33.5	290.5																							9	290.5		33.5	
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4					9	324	33.5	290.5																							9	290.5		33.5	
ФТД.Факультативные дисциплины						8	288	161	92	35	3	32		32	35	0.25	8.75	4	40	40	46		0.5	17.5	1	8	8		11	0.25	8.75					
Единая система программной документации		3				1	36	16.25	11	8.75															1	8	8		11	0.25	8.75					
Организация добровольческой (волонтёрской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными некоммерческими организациями		2				1	36	16.25	11	8.75								1	8	8	11		0.25	8.75												
Искусственный интеллект		12				6	216	128.5	70	17.5	3	32		32	35	0.25	8.75	3	32	32	35		0.25	8.75												