МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Уч	еным советом Универси	тета УЧЕБ	НЫЙ ПЛАН	Ректор	Кудж С.А.
Протокол № 5 оп	n 29.12.2021			"_"	e.
		по про	ограмме магистратуры		
	09.04.04				
		Направление 09	9.04.04 Программная инженерия		
Направленность (профиль):	Информационные системь	и управления ресурсами и взаимоотношениями предпр	RNTRNG		
Кафедра:	кафедра корпоративных и	нформационных систем			
Институт:	Институт информационных	<u>стехнологий</u>			
			_		
Квалификация: маг	истр		Год начала подготовки (по учебному плану)	2022	
			1	N- 000 40 00 0047	
Форма обучения: О			Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 932 от 19.09.2017	
Срок получения обр	разования: 2г				
+	Типы задач профессионал	тьной деятельности	СОГЛАСОВАНО		
+	организационно-управленческ	ий			
			Проректор по учебной работе	/1	Гимошенко А.В./
			Начальник УМУ	/	Савка О.Г./
			Директор ИИТ	/3	Зуев А.С./

Учебный план магистратуры '09.04.04_ИСУРВП_ИИТ_2022.plx', код направления 09.04.04, направленность (профиль): ИСУРВП, год начала подготовки 2022

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Mec	Γ	Ce	нтя	брь			O	стяб	брь			Ноя	брь		Į	jeka	брь	П		Ян	нвар	ь	П	q	ревр	заль			Maj	рт	П	-	Апр	ель	П		Ma	й			Ию	нь	П		И	юль		Т	Aε	вгуст	
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	29	5	12	19	26	3	10	17 7	24 3	31 7	7 14	4 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	30	6	13	20	27	4	11	18 2	25 :	1 8	8 15	5 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 :	0 17	24	31	7	14	21	28	5	12	19 2	26 2	2 9	9 16	5 23	30
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 :	1 18	25	1	8	15	22	29	6	13	20 2	27 3	3 1	0 17	7 24	31
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	2 19	26	2	9	16	23	30	7	14	21 7	28 4	4 1	1 18	3 25	П
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	3 20	27	3	10	17	24	1	8	15	22 2	29 5	5 1	2 19	9 26	1 1
Bc	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	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	4 21	28	4	11	18	25	2	9 :	16	23 3	30 6	6 1	3 20	27	\square
Пн	Г	Т	Т	Г	Г	Г	Г	Г	Т	Г		Г	Г		П	\neg	\exists	\exists	*	*		П	Э.	К	1		9	1	1	,		1	1		1	* "	7	7	,	,	*	\neg		э [\exists	\top	\top	T	\top	Т	К
Вт	1									Г	1				Ш		ı	\exists	*	э			э	К		•		•							•		*				•			Э							К
Ср	1_									Г	1				Ш		ı	\exists	*	Э	_	_ [э [К		1		*							ľ	7	┑				•	_	_ [э К			.ا.	١,	٠, ا ۽	٠,	К
Чт	Г	1								Г	1				Ш		ı	┪	*	Э	Э	Э	ĸ	П		*		•							•	7	┑				Э	Э	9 ⊦	К	ĸ	K	K	ין	` ĸ	'IK	К
Πr	Г	1								*	1						Ī	\exists	*	э			ĸ	_		•		"							•	7	\neg				Э			К							П
C6		1																	*	Э			ĸ	,		•		•							•	1					Э			K							

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Mec	Π	Ce	нтя	і́рь			O	KTSÉ	і́рь			Hos	брь		,	Дека	брь			Я	нвар	ъ		(Февр	раль			Ma	рт			A	прел	ъ			Ma	й	Т		Ию	нь	П		И	юль				Авгу	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	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Вт	1	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	26	2	9	16	23	30	7	14	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	27	3	10	17	24	1	8	15	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	28	4	11	18	25	2	9	16	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	29	5	12	19	26	3	10	17	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	30	6	13	20	27	4	11	18	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	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
DH BY Cp YY DY C6										*									* * * *	* * ^ ^ ^ ^	Э	n	э э э к	П	п	п п п *	п	п п п *	п	П	п	п			Пд	Пд * Пд	Пд Пд Пд * Пд Пд	Iд Iд Iд Э	1A 1A	г		Г * Г Г	г	_	Г Г Г К	к	K	к	к	к	K	К	к

Сводные данные

			Курс 1	l	_	(ypc 2	2	Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Bcero	Сем. 3	Сем. 4	Bcero	Midio
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 '09.04.04_ИСУРВП_ИИТ_2022.plx', код направления 09.04.04, направленность (профиль) : Информационные системы управления ресурсами и взаимооть

план учеоный план магистра	l yp.				031.						ліра	D) 101	17171 0	0.0 1	.0 1,	папр	Кур		310 (проч	P 11 1 1 D	, . , .	ΙΦΟΙ	JWIGH	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	ibio c	771010	JIVIDI	ynpa	Кур		ооур	Joann	177 00	AVIIVI	3011
-		Ψυμ	ома конт	роля		3.e.		Итого ак	ад.часов	1			(Семестр	1	1	1				Семестр	2	1				(Семестр	3				C	Семестр 4		
Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет о оц.	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	1104.85	1412	615.15		128	16	224	496	10.4	205.6	27	96	224	454			187.95	30	144	240	32	462		221.6					
Обязательная часть						46	1656	607.85	722	326.15		96	16	160	394	7.8	154.2	15	48	144	240		5.2	102.8	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																			
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																			
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										<u> </u>		
Архитектура, проектирование и разработка программных средств	3					4	144	66.35	44	33.65															4	16	48		44	2.35				 		
Гибкое управление проектами		3				2	72	32.25	22	17.75															2	16	16		22	0.25	17.75				\longrightarrow	
Технологии личностного роста		3				41	72 1476	32.25 497	22 690	17.75 289	7	32		64	102	2.6	51.4	12	48	80	214		4 OF	85.15	22	16 96	16 160	32	22 374	0.25 9.55	17.75					
Часть, формируемая участниками образов Архитектура систем управления ресурсами и	атель	HBIX UI	ношег	і і							,							12	70	00	217		7.03	03.13	22	90	100	32	3/4	3.33	132.73				-	
взаимоотношениями предприятия	1					4	144	50.35	60	33.65	4	16		32	60	2.35	33.65																			
Информационное обеспечение систем управления ресурсами и взаимоотношениями предприятия		1				3	108	48.25	42	17.75	3	16		32	42	0.25	17.75																			
Системы синхронизированного планирования ресурсов предприятия	2				2	5	180	52.35	78	49.65								5	16	32	78		4.35	49.65												
Управление информационно-технологической инфраструктурой и архитектурой	3	2				7	252	82.6	118	51.4								3	16	16	58		0.25	17.75	4	16	32		60	2.35	33.65					
Проектирование систем управления ресурсами и взаимоотношениями предприятия	3				3	6	216	68.35	98	49.65															6	32	32	<u>16</u>	98	4.35	49.65					
Хранилища данных систем управления ресурсами и взаимоотношениями предприятия	3					4	144	50.35	60	33.65															4	16	32		60	2.35	33.65					
Управление жизненным циклом систем управления ресурсами и взаимоотношениями предприятия		3				4	144	48.25	78	17.75															4	16	32	<u>16</u>	78	0.25	17.75					
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2				4	144	48.25	78	17.75								4	16	32	78		0.25	17.75												
Безопасность функционирования систем управления ресурсами и взаимоотношениями предприятия		2				4	144	48.25	78	17.75								4	16	32	78		0.25	17.75												
Разработка отказоустойчивых систем управления ресурсами и взаимоотношениями предприятия		2				4	144	48.25	78	17.75								4	16	32	78		0.25	17.75												
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3				4	144	48.25	78	17.75															4	16	32		78	0.25	17.75					
Документирование и управление версиями программного обеспечения		3				4	144	48.25	78	17.75															4	16	32		78	0.25	17.75					
Организация электронного документооборота в системах управления ресурсами и взаимоотношениями предприятия		3				4	144	48.25	78	17.75															4	16	32		78	0.25	17.75			<u> </u>		
Блок 2.Практика						24	864	50	760.75									3			54.25			17.75									706.5			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		<u> </u>	2			3	108	36	54.25	17.75						1		3			54.25	<u>27</u>	36	17.75												
Технологическая (проектно-технологическая) практика			4			15	540	10	512.25																								512.25	256		17.75
Часть, формируемая участниками образов	атель	ных от	ношен	ИЙ		6	216	4	194.25	17.75																						6	194.25	97	4	17.75

План Учебный план магистратуры '09.04.04_ИСУРВП_ИИТ_2022.plx', код направления 09.04.04, направленность (профиль) : Информационные системы управления ресурсами и взаимооть

		Фор	ма конт	2000		3.e.		Итого з	кад.часов								Кур	c 1												Кур	oc 2					
-		Ψυμ	ма конт	роля		3.E.		VIIOIO ai	кад.часов				(Семестр	1					(Семестр	2						Семестр	3				(Семестр	4	
Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	KP	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Ла6	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
Преддипломная практика			4			6	216	4	194.25	17.75																						6	194.25	<u>97</u>	4	17.75
Блок 3.Государственная итоговая аттестац	ция					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												