# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

			УТВЕРЖДАЮ	
Тлан одобрен V	иеным советом Университета	УЧЕБНЫЙ ПЛАН	Ректор	_Кудж С.А
Тротокол № 8 о	m 31.03.2021		""20	e.
		по программе магистратуры		
	09.04.02			
Направленность (профиль):	Управление разработкой и внедрением предм	Направление 09.04.02 Информационные системы и то етно-ориентированных информационных систем	<u>эхнологии</u>	
профиль). (афедра:	кафедра КБ-9 «Предметно-ориентированные и	нформационные системы»		
1нститут:	Институт комплексной безопасности и специа			
(валификация: ма	гистр	Год начала подготовки (по у	учебному плану, 2021	
<b>Форма обучения:</b>	Очная форма	Образовательный станда	pm (ΦΓΟC) № 917 от 19.09.2017	
Срок получения ot	бразования: 2 <i>г</i>			
+	Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО		
+	производственно-технологический			
		Проректор по учебной рабо	/Тимог	шенко А.В./
		Начальник УМУ	/Савка	э О.Г./
		Директор ИКБСП	/Бакае	es A.A./

Учебный план магистратуры '09.04.02\_УРВПОИС\_ИКБСП\_2021.plx', код направления 09.04.02, направленность (профиль): УРВПОИС, год начала подготовки 2021

## Календарный учебный график 2021-2022 г.

Mec		Ce	энтя	брь		Π	Окт	ябр	ь	Π	н	оябр	ъ		Į	jexat	брь	П		Ян	вар	ь	П	9	ревр	аль			Мар	r	Т	Λ	ипре	Пь	Τ		Mai	i			Ию	нь	П	_	Ию	ПЬ	Т		Aar	уст	
Пн		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 2	8	4 :	11 1	8 2	5 2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8 1	15 2	2 29
Вт	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 2	22 2	9	5	12 1	9 2	6 3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9 1	16 2	3 30
Ср	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	3 3	0	6 :	13 2	0 2	7 4	1	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10 1	17 2	4 31
Чт	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 7	4 3	1	7 :	14 2	1 2	8 5	1	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11 1	18 2	5
Πr	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 2	25 :	1	8 :	15 2	2 2	9 6	1	3 20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12 1	19 2	6
C6	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 7	26 2	2	9 :	16 2	3 3	0 7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13 2	20 2	7
Bc	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 2	27 3	3 1	.0	17 2	4 :	1 8	11	5 22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14 2	21 2	8
Пн	Г	Т	Т	Т	Т	Г	Т	Т	Т	Г		Г	П		П	╗	╗	╗	*	$\neg$		П	Э.	К	7		7		7	7	7	7	7	7	1	: *	7	7	,	,	*	П	$\exists$	э	$\exists$	T	Ŧ	$\exists$	T	T	К
Вт	1		1			l				Г	1						ı	$\dashv$	*				э	К	- 1	_		*							7	*	1				•		ı	Э							К
Ср	Г	1	1			l				Г	1						ı	$\dashv$	*	_	_	┇	К	П	ı	*									•	•	1				э	_		К				ا ہ	. ا .	١. ا ء	, к
Чт	Г	1								*	1						ı	$\dashv$	*	э	Э	Э	К		ı	П									1	1	7				э	Э	∍⊦	К	К	К	K	K	K	K   1	Ή
Πr	Г	1								Г	1						ı	*	*				К	′		_		7							7	7	7				э		ı	К							
C6		1															ı	*	*				К					•							*	1	1				Э		ı	K							

## Календарный учебный график 2022-2023 г.

Mec	Γ	Ce	энтя	брь			O	стяб	ίρь			Ноя	брь		Į	jeka	брь	$\Box$		Ян	вар	ь	Т	ф	евра	аль	Т		Март		Т	Ang	рель			N	Ιай		П		Ию	нь	Т		И	юль			-	Авгу	T
Пн	Г	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 2	0 27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21 28
Вт	1	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 2	1 28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20 2	27	4	11	18	25	1	8	15	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 2	2 29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	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 2	3 30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22 2	29	6	13	20	27	3	10	17	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 1	10	17	24	3	10	17 2	4 31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23 :	30	7	14	21	28	4	11	18	25
C6	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4 1	11	18	25	4	11	18 2	5 1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Вс	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5 1	12	19	26	5	12	19 2	5 2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Пн Вт Ср		•		•	•	•		•		-	•		•			•	•		_	* Э			9 I 9 I	K K K	Į		Į	П П *							Пд	Пд * Пд	ΊД	٦A	_	_	* Γ	_	Ľ	Г Г		.,	.,				K K
Hr Dr C6	ļ									*								-	*	э э э	Э	Į	K K	П	t	* П	Į	П П		Д	ПД	Пд	Пд	Пд	Пд Пд	Пд Пд	э Э	Г Г	Γ		Г Г		į	K K	К	К	К	K	К	K	K

## Сводные данные

			Курс 1	l		Курс 2		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Bcero	Сем. 3	Сем. 4	Bcero	VIIdio
,	Теоретическое обучение и практики	17 1/6	17	34 1/6	17 2/6		17 2/6	51 3/6
Э	Экзаменационные сессии	3 2/6	3	6 2/6	3 2/6	3/6	3 5/6	10 1/6
П	Производственная практика					5 4/6	5 4/6	5 4/6
Пд	Преддипломная практика					7 4/6	7 4/6	7 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 1/6	9 1/6	18 2/6

Учебный план магистратуры '09.04.02\_УРВПОИС\_ИКБСП\_2021.рbx', код направления 09.04.02, направленность (профиль): УРВПОИС, год начала подготовки 2021

<ul> <li>Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)</li> </ul>	1 3/6	1	2 3/6	1 2/6	5/6	2 1/6	4 4/6
Итого	23	29 1/6	52 1/6	23	29 1/6	52 1/6	104 2/6

План Учебный план магистратуры '09.04.02\_УРВПОИС\_ИКБСП\_2021.plx', код направления 09.04.02, направленность (профиль) : Управление разработкой и внедрением предметно-ориент

The properties of the properti	План Учесный план Магис	Ιρα										- 1.pi	Λ, Ν	одп	unpe	ab) ic	1111171	00.	Кур		anpe	טו נטג	11110	CID	(HPC	фи	<i>.</i>	JIIP	аык	711110	, pac	spac	OIK	OVI VI	Kypc 2	_	IVICIV	ипр	СДІИ	51110	, орг	
The substitution of the su	-		Ψο	рма кон	гроля	ı	3.e.		итого ак	ад.часов				C	еместр :	1						C	еместр 2	2							(	Семестр	3				igspace	ı	Семе	стр 4		
Segretarises 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.			Зачет		с кп	KP			раб.	СР	роль	з.е.	Итого		Пр			роль		Итого	Лек			Cr	СР пр. подгот		роль	3.e.					CP		г	роль	з.е.	Итого	СР		КрПА	Конт роль
See the supplication of th																							16									16			_	_	<b></b>					
				т —		1													14	504	96	64		218		9.05	116.95	3	108	16	16		58		0.25	17.75						
Segret suggestion segret sugge	Логика и методология науки	1					4	144	50.35	60	33.65	4	144	32	16	60	2.35	33.65																	┼	<del> </del>	<del></del>					
See the section of th	Коммуникативные технологии в профессиональной сфере на иностранном языке		1				3	108	32.25	58	17.75	3	108		32	58	0.25	17.75																	<u> </u>							
Section of the sectio	Управление информационной безопасностью		1									4	144	32	16	78	0.25	17.75																	L	<u> </u>				<u> </u>		
See Memore suggestion of the legan of the le		<u> </u>																	4	144	32	16		60		2.35	33.65								<b>↓</b>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	
Superiori in tension superiori in the superiori in tension in tens	Инженерия информационных систем	1	-	-			5	180	66.35	62	51.65	5	180	32	32	62	2.35	51.65																-	<b>↓</b>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	
Section of the sectio		1					5	180	66.35	62	51.65	5	180	32	32	62	2.35	51.65																	<u> </u>							
New procession of the processi		2				2	6	216	68.35	98	49.65								6	216	32	32		98		4.35	49.65															
Secrit Members and secrit Member	Программная инженерия	2					4	144	50.35	60	33.65								4	144	32	16		60		2.35	33.65													<u> </u>		
Proposed progressing and processing	Экономико-математические модели управления	1					4	144	50.35	60	33.65	4	144	32	16	60	2.35	33.65																							ı	
Martine procure manuscrip conting programmes   1.0	Интеллектуальные системы и технологии	1					5	180	66.35	62	51.65	5	180	32	32	62	2.35	51.65																								
Properties properties 1 2 2 1 1 2 3 4 3 4 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5								108	32.25	58																		-							_					<u> </u>		
Same-register perspective mean particular perspective perspective mean particular perspective perspective mean particular perspective perspective mean particular perspective pers	Часть, формируемая участниками образов	затель	ных о	тношен	ий																		16	_				21	756	128	208	16	222		11.9	186.1						
Processing in Consideration of Consideration (Consideration Consideration Consideratio	Информатизация организаций		2																4	144	32	32		62		0.25	17.75								<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	
Programme independent reconstructive independent	Архитектура предприятия	3					4	144	66.35	44	33.65																	4	144	32	32		44		2.35	33.65	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	
Part	Реинжиниринг бизнес-процессов организаций	3					4	144	66.35	44	33.65																	4	144	32	32	<u>16</u>	44		2.35	33.65				<u> </u>		
Control Contro	Управление информационно-технологическими проектами и информационно-технологическим персоналом	3	2			3	8	288	132.6	88	67.4								4	144	32	32	<u>16</u>	62		0.25	17.75	4	144	16	48		26		4.35	49.65						
Page	Управление жизненным циклом информационных систем	2					4	144	50.35	60	33.65								4	144	16	32		60		2.35	33.65															
Communication in Communication and Communicati		3					3	108	50.35	24	33.65																	3	108	16	32		24		2.35	33.65						
Secondaries in page page mails   3   108   105   107	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3				3	108	48.25	42	17.75																	3	108	16	32		42		0.25	17.75						
Secondary Control Property State   1	Организация системы информационной безопасности предприятия		3				3	108	48.25	42	17.75																	3	108	16	32		42		0.25	17.75						
Метовы наторитмы приятия управленногом верхина приятия управленногом информационных систем и 3 3 10 8 48.25 42 17.75 1 1 1 1 36 8 8 8 8 111 0 0.25 8.75 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0	Разработка политики информационной безопасности предприятия		3				3	108	48.25	42	17.75																	3	108	16	32		42		0.25	17.75						
решений  3 10 48,25 42 17.75  10 684 58 572.75 53.25  10 684 58 72.75 53.25  10 684 58 72.75 53.25  10 684 58 72.75 53.25  10 684 68 78 72.75  10 684 58 72.75 53.25  10 684 68 78 72.75  10 684 68 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3				3	108	48.25	42	17.75																	3	108	16	32		42		0.25	17.75						
Texhonorium	Методы и алгоритмы принятия управленческих решений		3				3	108	48.25	42	17.75																	3	108	16	32		42		0.25	17.75						
Обязательная часть         19         684         58         572.75         53.25         1         4         144	Оценка эффективности информационных систем и технологий		3				3	108	48.25	42	17.75																	3	108	16	32		42		0.25	17.75						
Темнологическая (проектно-технологическая)  В 2	Блок 2.Практика																																		_							
практика	Обязательная часть						19	684	58	572.75	53.25								4	144				78.25	39	48	17.75	6	216				194.2	97	4	17.75	9	324	300.25	150	6	17.75
практика  Технопогическая (проектно-технопогическая)  4 9 324 6 300.25 17.75				2			4	144	48	78.25	17.75								4	144				78.25	<u>39</u>	48	17.75															
практика  Часть, формируемая участниками образывательных отношений  12 432 8 406.25 17.75	Технологическая (проектно-технологическая) практика			3			6	216	4	194.25	17.75																	6	216				194.25	<u>97</u>	4	17.75				<u> </u>		
Преддиплонная практика  4 12 432 8 406.25 17.75				4			9	324	6	300.25	17.75																										9	324	300.25	<u>150</u>	6	17.75
Блок 3.Государственная итоговая аттестация       9       324       33.5       290.5       3       5       9       324       290.5       33.5       33.5       5       9       324       290.5       33.5       33.5       5       9       324       290.5       33.5       33.5       33.5       9       324       290.5       33.5       33.5       33.5       9       324       290.5       33.5       33.5       33.5       9       324       290.5       33.5	Часть, формируемая участниками образов	ватель	ных о	тношен	ий				8																												_					17.75
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  ФТД.Факультативы  2 72 32.5 22 17.5 1 36 8 8 11 0.25 8.75 1 36 8 8 11 0.25 8.75 1 36 8 8 11 0.25 8.75 1 36 8 8 11 0.25 8.75 1 36 8 8 8 1 10 0.25 8.75 1 36 8 8 8 1 10 0.25 8.75 1 36 8 8 8 1 1			<u> </u>	4	<u> </u>			_	_		17.75																						_		—			_	_	203		17.75
квалификационной работы 4 9 324 33.5 290.5 33.5 ФТД-Факультативы 2 72 32.5 22 17.5 1 36 8 8 11 0.25 8.75 1 36 8 8 11 0.25 8.75 1 36 8 8 11 0.25 8.75 1 36 8 8 11 0.25 8.75 1 36 8 8 8 1 10 0.25 8.75 1 36 8 8 8 1 10 0.25 8.75 1 36 8 8 8 1 10 0.25		ция	_			ı	9	324	33.5	290.5																											9	324	290.5		33.5	
Организация добровольческой (волонтёрской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными некоммерческими организациями 3 1 36 16.25 11 8.75 11 8.75 11 8.75	квалификационной работы	4																																L	L	$oxed{oxed}$	9	324	290.5		33.5	
деятельности и взаимодействие с социально организациями — 3 1 36 16.25 11 8.75 — 1 36 8 8 11 0.25 8.75 — 1 36 8 8 11 0.25 8.75 — 1 36 8 8 8 8 11 0.25 8.75 — 1 36 8 8 8 8 11 0.25 8.75 — 1 36 8 8 8 8 11 0.25 8.75 — 1 36 8 8 8 8 11 0.25 8.75 — 1 36 8 8 8 11 0.25 8.75 — 1 36 8 8 8 8 1 1 0.25 8.75 — 1 36 8 8 8 8 1 1 0.25 8.75 — 1 36 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	ФТД.Факультативы	1					2	72	32.5	22	17.5								1	36	8	8		11		0.25	8.75	1	36	8	8		11		0.25	8.75						
	Организация добровольческой (волонтёрской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными некоммерческими организациями		3				1	36	16.25	11	8.75																	1	36	8	8		11		0.25	8.75						
Моделирование бизнес-процессов 2 1 36 16.25 11 8.75 1 36 8 8 11 0.25 8.75	Моделирование бизнес-процессов		2				1	36	16.25	11	8.75								1	36	8	8		11		0.25	8.75															