МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

			· IDL	2724220
План одобрен Уч	ченым советом Университета	УЧЕБНЫЙ ПЛАН	Ректор	Кудж С.А
Протокол № 8 о	m 31.03.2021		" "	20 e.
		по программе магистратуры		
	01.04.02			
		Направление 01.04.02 Прикладная математика и инфор		
Направленность (профиль):	Программные средства обработки информац	ии и управления в автоматических и человеко-машинных система	<u>iX</u>	
Кафедра:	базовая кафедра № 536 - программного обес	печения систем РЭА		
Институт:	Институт кибернетики			
Квалификация: ма	эгистр	Год начала подготовки (по уче	бному плану, 2021	
Форма обучения:	Очная форма	Образовательный стандарп	n (ΦΓΟC) № 13 oτ 10.01	.2018
Срок получения об	бразования: 2г			
+	Типы задач профессиональной деятельност	и СОГЛАСОВАНО		
+	научно-исследовательский			
		Проректор по учебной работе		/ Тимошенко А.В./
		Начальник УМУ		/Савка О.Г./
		Директор ИК		/Романов М.П./

Учебный план магистратуры '01.04.02_ПСОИиУвАиЧМС_ИК_2021.pbs', код направления 01.04.02, направленность (профиль): ПСОИиУвАиЧМС, год начала подготовки 2021 Календарный учебный график 2021-2022 г.

Mec	Π	Cé	ентя	брь		Γ	Окт	ябр	ь		Н	оябр	ъ		Д	екаб	ж	Τ	5	Янва	рь			ревр	аль	Т		Март		Г	Апр	ель			Ma	й		Γ	Ию	жь	П		Июл	ь	Τ		ABryo	CT T
Пн	Т	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6 :	3 2	0 2	7 3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14 21	28	4	11	18	25	2	9 1	5 23	30	6	13	20	27	4 1	11	18 2	5 1	. 8	15	22 29
Вт	1	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7 :	4 2	1 2	8 4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15 22	29	5	12	19	26	3	10 1	7 24	31	. 7	14	21	28	5 1	12	19 2	6 2	9	16	23 30
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8 :	5 2	2 2	9 5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16 23	30	6	13	20	27	4	11 1	8 25	1	8	15	22	29	6 1	13	20 2	7 3	10	17	24 31
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9 :	6 2	3 3	0 6	13	20	27	3	10	17	24	3 :	10	17 24	31	7	14	21	28	5	12 1	9 26	2	9	16	23	30	7 1	14	21 2	8 4	11	18	25
Πr	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10 1	7 2	4 3:	1 7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18 25	1	8	15	22	29	6	13 2	0 27	3	10	17	24	1	8 :	15	22 2	9 5	12	19	26
C6	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11 1	8 2	5 1	. 8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19 26	2	9	16	23	30	7	14 2	1 28	4	11	18	25	2	9 1	16	23 3	0 6	13	20	27
Bc	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12 1	9 2	6 2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20 27	3	10	17	24	1	8	15 Z	2 29	5	12	19	26	3	10 1	7	24 3	1 7	14	21	28
Пн Вт Ср Чт Пт	,	7	y	y	9	9	9	9	y	*	,	y	9	9	9 9	,	y y	_	- ∋	Э	Э	э к к	K		*	•	*							_	*				* " 0 0 0 0	Э	∍	∋ K K K	к	К	СК	к	к	K K

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Mec	Γ	Ce	нтяб	брь			Ox	пяб	рь			Ноя	брь		,	Дека	брь			Я	нвар	ъ			Фев	раль	,	Γ	Ma	рт			Anp	рель			М	ай		Т		Июн	ь	Τ		Июл	њ		Г	Aany	уст	П
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	20	27	3	10	17	24	1	8	15 2	2 2	29 5	5 1	12 1	19 20	5 3	10	17	7 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	21	28	4	11	18	25	2	9 :	16 2	3 3	30 6	5 1	13 2	20 27	7 4	11	18	3 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	22	29	5	12	19	26	3	10	17 2	4 3	31 7	7 :	14 7	21 2	3 5	12	19	9 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	23	30	6	13	20	27	4	11	18 2	5	1 8	3 1	15 2	22 2	9 6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пт	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 2	6	2 9	9 :	16 7	23 30	3 7	14	21	1 28	4	11	18	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	13	20 2	7	3 1	0 :	17 7	24 1	. 8	15	22	2 29	5	12	19	26	
Bc	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	000	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21 2	8	4 1	1 1	18 7	25 2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Пн		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	n	*	*			Э	К	•	"	•	"	•	•	•	"		Э		*	٦дГ	ΙДΠ	Α	Т		*	Т	Г		Т	Т	Т	Г	П	П	К
Вт	1									•								•	*	Э			Э	К	1	•	1	•	1			•	1	Э	1	Πд	*	ΙДП	Α		Ī	Г		Г	7							К
Ср	<u>L</u>									•									*	Э	_	Ļ	Э	К		•	1	*	1			•	Э	Э	L_	Πд	٦дГ	ΙДΠ	Α,	٠I,	- "	┌ .	٠١,	. 🕝	1	l.,	. ,,				ا ۱٫٫۲	К
Чт	•	1								•								•	*	Э	Э]	К	•		*	1	•	1			Э]	Пд	ΙД	Πд	٦д	∍ [7	' '		티'	' '	К	7	K	\\\\	K	K	K		К
Пт	"	1								*								•	*	Э			К	•		"	1	_	1			Э	1	Пд	1	Πд	٦д	9	Ħ		Ī	г		К	1							٦
C6	ľ	1								•								"	*	Э			К	•		"	1	"	1			Э		Пд		Πд	٦д	9 1	Ħ		Ī	Г		К	7						$ \ $	

Сводные данные

			Курс 1		-	Курс 2		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Bcero	Сем. 3	Сем. 4	Bcero	viidio
9	Теоретическое обучение и практики	17 1/6	17	34 1/6	17 2/6	7 4/6	25	59 1/6
Э	Экзаменационные сессии	3 2/6	3	6 2/6	3 2/6	2 3/6	5 5/6	12 1/6
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 1/6	9 1/6	18 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6	1	2 3/6	1 2/6	5/6	2 1/6	4 4/6

Учебный план магистратуры '01.04.02_ПСОИиУвАиЧМС_ИК_2021.pbx', код направления 01.04.02, направленность (профиль): ПСОИиУвАиЧМС, год начала подготовки 2021

Итого 23 29 1/6 **52 1/6** 23 29 1/6 **52 1/6** 104 2/6

План Учебный план магистратуры '01.04.02_ПСОИиУвАиЧМС_ИК_2021.plx', код направления 01.04.02, направленность (профиль) : Программные средства обработки информации и управления 01.04.02, направления 01.04.02 (профиль) : Программные средства обработки информации и управления 01.04.02 (профиль) : Программные средства обработки информации и управления 01.04.02 (профиль) : Программные средства обработки информации и управления 01.04.02 (профиль) : Программные средства обработки информации и управления 01.04.02 (профиль) : Программные средства обработки информации и управления 01.04.02 (профиль) : Программные средства обработки информации и управления 01.04.02 (профиль) : Программные средства обработки информации и управления 01.04.02 (профиль) : Программные средства обработки информации и управления 01.04.02 (профиль) : Программные средства обработки информации и управления 01.04.02 (профиль) : Программные средства обработки информации и управления 01.04.02 (профиль) : Программные средства обработки информации и управления 01.04.02 (профиль) : Программные средства обработки информации и управления (профиль) : Программные средства обработки и информации и управления (профиль и информации и информации и информации и информации и и информации и информации и информации и информации и и информации и информац

		Фор	ма контр	2000		3.e.		Итого а											pc 1							` '	Ė								Кур									Jub.
-		Ψυρ	на копт	ИСЛИ		3.0.		VIIOIO di	ад.часов	,				Семе	стр 1							Семе	естр 2	1						(Семестр	3	1	1	-					Семест	тр 4			
Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	кп	KP	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	СР пр. подгот	КрПА	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	СР пр. подгот	КрПА	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр подго	КрПА	A Ko		е. Ито	го Л	Іек	Пр		СР пр. подгот	КрПА	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)						60	2160	649.05	1050	460.95	21	756	64	128	402		7.55	154.45	21	756	80	128	386		9.55	152.45	12	432	80	80	8	146		7.45	118	.55 6	216	6 3	32	32	116		0.5	35.5
Обязательная часть						27	972	324.35	481	166.65	12	432	32	80	248		2.85	69.15	3	108	16	32	42		0.25	17.75	6	216	48	48		75		0.75	44.	25 6	216	6 3	32	32	116		0.5	35.5
Коммуникативные технологии в профессиональной сфере на иностранном языке		1				3	108	32.25	58	17.75	3	108		32	58		0.25	17.75																										
Современные проблемы прикладной математики и информатики		3				2	72	32.25	31	8.75																	2	72	16	16		31		0.25	8.7	75								
Непрерывные математические модели	1					4	144	34.35	76	33.65	4	144	16	16	76		2.35	33.65																										
Многокритериальная компьютерная обработка информации		4				4	144	32.25	94	17.75																										4	144	4 !	16	16	94		0.25	17.75
Дискретные математические модели		1				5	180	48.25	114	17.75	5	180	16	32	114		0.25	17.75																				ᆚ						
Специальные методы моделирования		2				3	108	48.25	42	17.75									3	108	16	32	42		0.25	17.75												ᆚ						
Методы развития профессиональных и творческих способностей		3				2	72	32.25	22	17.75																	2	72	16	16		22		0.25	17.	75								
Управление командными программными проектами		3				2	72	32.25	22	17.75																	2	72	16	16		22		0.25	17.	75								
Социология		4				2	72	32.25	22	17.75																										2	2 72	2 1	16	16	22		0.25	17.75
Часть, формируемая участниками образов	зателы	ных от	ношен	ий		33	1188	324.7	569	294.3	9	324	32	48	154		4.7	85.3	18	648	64	96	344		9.3	134.7	6	216	32	32	8	71		6.7	74.	.3								
Средства тестирования программного обеспечения и его элементов	1					4	144	34.35	58	51.65	4	144	16	16	58		2.35	51.65																										
Функциональное программирование	2				2	5	180	36.35	94	49.65									5	180	16	16	94		4.35	49.65																		
Программирование параллельных вычислений		2				4	144	48.25	78	17.75									4	144	16	32	78		0.25	17.75											4							
Планирование эксперимента	1					5	180	50.35	96	33.65	5	180	16	32	96		2.35	33.65																			4	丄						
Моделирование волновых процессов	3					3	108	34.35	40	33.65																	3	108	16	16	<u>8</u>	40		2.35	33.	65								
Администрирование Линукс	2					5	180	50.35	96	33.65									5	180	16	32	96		2.35													4						
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2					4	144	+	76	33.65									4	144	16	16	76		_	33.65	,						1					+						
Обработка радиолокационной информации	2					4	144	34.35	76	33.65									4	144	16	16	76	1	2.35								1	ļ				+						
Методы решения задач теории антенн	2				_	4	144	34.35	76	33.65						-			4	144	16	16	76		2.35	33.65	_				-		1	 			_	+						
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3				3	3	108	36.35	31	40.65						-			-	-				-	+	+	3	108	16	16	-	31	1		40. 40.	_	+	+					\rightarrow	
Эргономика программного обеспечения	3				3	3	108	36.35	31	40.65						-								1	+	-	3	108	16	16	-	31	1	1		65	_	+	_				\rightarrow	
Дизайн-мышление в разработке программных проектов	3				3	3	108	36.35	31	40.65																	3	108	16	16		31		4.35	40.	65								
Блок 2.Практика						51	1836	136	1611.25	88.75	9	324			198.25	99	108	17.75	9	324			300.25	150	6	17.75	18	648				618.25	309	12	17.	75 15	5 540	0		4	194.5	247	10	35.5
Обязательная часть						45	1620	132	1417	71	9	324			198.25	99	108	17.75	9	324			300.25	150	6	17.75	18	648				618.25	309	12	17.	75 9	324	4		3	00.25	150	6	17.75
Технологическая (проектно-технологическая) практика			1			9	324	108	198.25	17.75	9	324			198.25	<u>99</u>	108	17.75																										
Научно-исследовательская работа			234			36	1296	24	1218.75	53.25									9	324			300.25	<u>150</u>	6	17.75	18	648				618.25	309	12	17.	75 9	_					<u>150</u>	_	17.75
Часть, формируемая участниками образов	вателы	ных от		ий		6	216	4	194.25	17.75																										6						97		17.75
Преддипломная практика			4			6	216	4	194.25	17.75																										6	_				194.25	<u>97</u>	_	17.75
Блок 3.Государственная итоговая аттеста	ция					9	324	33.5	290.5																											9	324	4		- 2	290.5	;	33.5	
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4					9	324	33.5	290.5																											9	324	4			290.5		33.5	
ФТД.Факультативы						2	72	32.5	22	17.5	1	36	8	8	11			8.75									1	36	8	8		11		0.25	8.7	'5								
Моделирование бизнес-процессов		1				1	36	16.25	11	8.75	1	36	8	8	11	<u> </u>	0.25	8.75		<u> </u>	<u> </u>			1		<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>		1	1			4	\bot						
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	8.7	75								