МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Уч	ченым советом Университета	УЧЕБНЫЙ ПЛАН	Ректор	Кудэн С.А
Протокол № 8 о	m 31.03.2021		"	20 z.
		по программе магистратуры		
	02.04.02			
	Направление 02.04.02	Фундаментальная информатика и информацио	онные технологии	
Направленность (профиль):	Искусственный интеллект и машинное обучение для решени	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
Кафедра:	кафедра информатики			
Институт:	Институт комплексной безопасности и специального прибор	остроения		
Квалификация: ма	эгистр	Год начала подготовки (по учебн	ому плану, 2021	
Форма обучения:	Очная форма	Образовательный стандарт (<i>ΦΓΟC)</i> № 811 от 23.08	8.2017
Срок получения об	бразования: 2г			
+	Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО		
+	производственно-технологический			
		Проректор по учебной работе		/ Тимошенко А.В./
		Начальник УМУ		/Савка О.Г./
		Директор ИКБСП		/Бакаев А.А./

Учебный план магистратуры '02.04.02_ИИМОРПЗ_ИКБСП_2021.plx', код направления 02.04.02, направленность (профиль): ИИМОРПЗ, год начала подготовки 2021

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Mec	Г	Ce	нтя	брь			Окт	ябра	Ь		Н	оябр	ъ		,	Дека	брь			Я	нвар	ъ			Фев	раль		Γ	Ma	эрт			Апр	ель			М	й		Т	Ин	онь			Ию	νъ	\neg		Aε	яуст	1
Пн	Г	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 1	6 2	3 30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22 29
Вт]	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 1	7 24	1 3:	. 7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23 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	23	30	6	13	20	27	4	11 1	8 25	5 1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24 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	24	31	7	14	21	28	5	12 1	9 26	5 2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
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	25	1	8	15	22	29	6	13 2	0 27	7 3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
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	26	2	9	16	23	30	7	14 2	1 28	3 4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
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	27	3	10	17	24	1	8	15 2	2 29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Пн	Г	Т	Т	Т	Т	Г	Г	Г	Г			Г	Г		П		\neg		*			Г	Э	К	7	•	,	1	y	,	9	,	•	9	•	*	* 4	7	7	7	*	Т	Т	Э	П	П	П		П	\neg	К
Вт	1									П									*				Э	К	1	9	1	*	1							1	*				9	1		Э		П	П		Ш		K
Ср	Г	1								П									*	_	_	_	К	•	1	*	1	•	1								П				Э	1_	L	К		.			ا را		., К
Чт	Г	1								*									*	Э	Э	Э	К	•		•	1	•	1								П				Э	∤₹	Э	К	К	К	K	K	K	ĸ	K
Πr	Γ	1								Г								*	*				К	9		9	1	9	1							1	\neg				Э	1		К							
C6		1_																*	*				К			9		9													Э	1_		К	Ш	Ш					

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Mec		Ce	энтя	брь			O	KT9É	і́рь			Ноя	брь		Į	jekat	брь			Я	нвар	ъ			Фев	раль	,	Π	Ma	рт			Апр	ель			M	ай				Ию	жь			V	1юль				Aary	уст	\Box
Пн	П	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	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	23	30	6	13	20	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	22	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	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	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	10	17	24	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	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	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	00	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	g)	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
DH BY Cp YY DY C6								•	•	*							•		* * * *	* 10 10 10 10 10	Э	n	э э к к	K K	ΙΙД	Пд Пд * Пд	Пд	Пд * Пд Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	ΙД	Пд Пд Пд	Пд * П Пд Пд Пд	1д1 1д1 Э	1A	Г	Γ	* - - - -	Γ	г	г г к к	К	к	K	к	К	К	K	K K K

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Bcero	Сем. 3	Сем. 4	Bcero	VI GIG
9	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
Пд	Преддипломная практика					13 2/6	13 2/6	13 2/6
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 '02.04.02_ИИМОРПЗ_ИКБСП_2021.plx', код направления 02.04.02, направленность (профиль): ИИМОРПЗ, 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 '02.04.02_ИИМОРП3_ИКБСП_2021.plx', код направления 02.04.02, направленность (профиль) : Искусственный интеллект и машинное обучение для реше

Part	план учеоный план магист	pa i				<u></u>		1 113 <u>.</u>				ı.pıx	, ,,	ц па	прав	3) ICF	ия с	12.04	F.U∠, Kypc 1	пан	рав.	пенг	1001	D (11)	юфі	(פונו׳	. VIC	жусс	IBC	нпын	и ин	ااان		Kypc 2	шин	ное	OU	чен	ие д	ן אוין	ЭЕШЕ
The content in the co	-		Фор	ома конт	роля		3.e.		Итого ака,	д.часов				C	еместр	1			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			Семе	стр 2							(Семестр	3		,,,,,				Семє	естр 4		
Segregative segreg	Наименование	Экза мен	Зачет		КΠ	КР				СР		з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	КрПА		з.е.	Итого	Лек	Пр	СР		КрПА		з.е.	Итого	Лек	Пр		СР		КрПА		3.e.	Итого	СР		КрПА	Конт
Separate sep	Блок 1.Дисциплины (модули)							2880	1180.85			31																			32										
Seminorial condition of the condition of							59		_			31							18	648	112	160	232		7.55	136.45	10	360	48	64		158		4.95	85.05						
Seminomenone suggestion of the	Деловые коммуникации		1				2		+		-	2																										₩'	<u> </u>	Ь—	<u> </u>
	Социология		1									2	72	16	16	22	0.25	17.75																				└	<u> </u>	<u> </u>	
Separate progression of the se	Технологии личностного роста		2				2	72	32.25	22	17.75								2	72	16	16	22		0.25	17.75												₩'	<u> </u>	Ь—	ــــــ
Secretary supplies and the secretary supplies an			1				3	108	32.25	58	17.75	3	108		32	58	0.25	17.75																							
Secricing and success shows the secricing and success shows th			1				4	144	48.25	78	17.75	4	144	16	32	78	0.25	17.75																							
Seminate organise and the seminate organise	Инженерия информационных систем	1					4	144	66.35	44	33.65	4	144	32	32	44	2.35	33.65																							
Seminate and the properties of a properties of			1				4	144	32.25	94	17.75	4	144	16	16	94	0.25	17.75																							
See the sense of t		1					4	144	66.35	44	33.65	4	144	32	32	44	2.35	33.65																							
Seminomenomenomenomenomenomenomenomenomenome	Нейронные сети и их приложение	1					4	144	66.35	44	33.65	4	144	32	32	44	2.35	33.65																							
Separate consequence of the continue of the co	Гибкое управление инженерными проектами		1				4	144	64.25	62	17.75	4	144	32	32	62	0.25	17.75																							
*** Parameter pa			2				4	144	64.25	62	17.75								4	144	16	48	62		0.25	17.75															
The supplementation of the continue of the con	Распределенные вычислительные системы	2					4	144	66.35	44	33.65								4	144	32	32	44		2.35	33.65															
Composition of the control system of the con		2					4	144	66.35	44	33.65								4	144	32	32	44		2.35	33.65															
Secretary of the control of the cont		2					4	144	50.35	60	33.65								4	144	16	32	60		2.35	33.65															
*** Processional control contr		3					3	108	34.35	40	33.65																3	108	16	16		40		2.35	33.65						
The suppose of the su	фундаментальных и прикладных задачах		3				3	108	32.25	58	17.75																3	108	16	16		58		0.25	17.75						
The consistent of the consiste		3					4	144	50.35	60	33.65																4	144	16	32		60		2.35	33.65						
Part	Часть, формируемая участниками образов	вателы	ных от	ношен	ий		21	756	343.8	258	154.2								7	252	64	64	70		2.6	51.4	14	504	80	128	32	188		5.2	102.8						
Manison devine to a sugar support of proteins gaught and support of support of proteins gaught and support of		2					3	108	66.35	8	33.65								3	108	32	32	8		2.35	33.65															
Solution (Contras) regional passibility (Solution (Contras) regional passibili	Интеллектуальный анализ больших данных		2				4	144	64.25	62	17.75								4	144	32	32	62		0.25	17.75												'			
			3				3	108	48.25	42	17.75																3	108	16	32	<u>16</u>	42		0.25	17.75						
Паралемые и распредененое программеное задаже жашивесто обучения 3 % 1 % 1 % 1 % 1 % 1 % 1 % 1 % 1 % 1 %		3					3	108	66.35	8	33.65																3	108	32	32	<u>16</u>	8		2.35	33.65						
Постомогом проежтиворежане в задавживания менянего обучения 3 в 1 г 1 г 1 г 1 г 1 г 1 г 1 г 1 г 1 г 1	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3					4	144	50.35	60	33.65																4	144	16	32		60		2.35	33.65			└	<u> </u>	Щ.	
3 1 1 1 1 1 1 1 1 1		3					4	144	50.35	60	33.65																4	144	16	32		60		2.35	33.65						
м-струменты и методы проектирования бизнес и и и и и и и и и и и и и и и и и и и		3					4	144	50.35	60	33.65																4	144	16	32		60		2.35	33.65						
роверссов об	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3				4	144	48.25	78	17.75																4	144	16	32		78		0.25	17.75						
3 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9			3				4	144	48.25	78	17.75																4	144	16	32		78		0.25	17.75						
Обязательная часть 10 360 52 272.5 35.5 1 1 1 1 1 1 360 52 272.5 35.5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 4 144 48 78.25 1 1 1 1 1 1 1 4 144 48 78.25 1 1 1 1 1 1 1 1 4 144 48 78.25 1 1 1 1 1 1 1 1 4 1 4 4 1 4 1 4 1 4 1 4 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 7			3				4	144	48.25	78	17.75																4	144	16	32		78		0.25	17.75						
Текнопогическая (проектно-технологическая) в в в в в в в в в в в в в в в в в в в	Блок 2.Практика						31	1116	66	996.75	53.25								4	144			78.25	39	48	17.75	6	216						4	17.75	21	756	724.25	361	14	17.75
практика Технологическая (проектно-технологическая) Вования и практика Технологическая (проектно-технологическая) Порадигломная практика Технологическая (проектно-технологическая) Тех	Обязательная часть						10	360	52	272.5	35.5								4	144			78.25	39	48	17.75	6	216				194.25	97	4	17.75						
Предгитивания образовательных отчения и предгитивания образовательных отчения и предгитивания образовательных отчения и предлигивания образоваться образовательных отчения образоваться об				2			4	144	48	78.25	17.75								4	144			78.25	<u>39</u>	48	17.75															
Предмитионная практика В 4 2 1 756 14 724.25 17.75 2 2 2 17.5 2 2 2 2 17.5 2 2 2 2 17.5 2 2 2 2 17.5 2 2 2 2 17.5 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	практика																										6	216				194.25	<u>97</u>	4	17.75						
Блок 3.Государственная итоговая аттеститу 9 324 33.5 290.5 8 9 24 32.5 290.5 9 32.4 32.5 290.5 9 32.4 32.5 290.5 9 32.4 32.5 290.5 9 32.4 32.5 33.5 33.5 9 32.4 32.5<		вателы	ных от		ий																																				
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы 2 72 32.5 22 17.5 1 2 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2		<u> </u>	<u> </u>	4	<u> </u>						17.75																													_	_
выпускной квалификационной работы 4 9 324 33.3 29.3 9 9 324 29.3 33.3 9 1 9 32.5 22 17.5 9 9 1 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 9 32.5 9 9 9 32.5 9 9 32.5 9 9 9 9 32.5 9 9 9 9 32.5 9 9 9 9 32.5 9 9 9 9 32.5 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	Блок 3.Государственная итоговая аттеста.	ция					9	324	33.5	290.5																										9	324	290.5		33.5	
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4					9																													9	324	290.5		33.5	
Моделирование бизнес-процессов 3 1 36 16.25 11 8.75 1 36 8 8 1 11 0.25 8.75																			1	36	8	8	11		0.25	8.75															
	Моделирование бизнес-процессов		3				1	36	16.25	11	8.75													<u> </u>			1	36	8	8		11		0.25	8.75			'		<u></u>	

План Учебный план магистратуры '02.04.02_ИИМОРП3_ИКБСП_2021.plx', код направления 02.04.02, направленность (профиль) : Искусственный интеллект и машинное обучение для реше

	•	•												-																						·				
		фо	рма кон	rnona		з.е.		Итого ан	20 112000									Курс 1															Курс 2							
		Ψ0	pina kon	гроли		3.0.		riioio ui	ид. чисог	,			C	еместр :	l						Семес	тр 2							C	еместр :	3						Семес	тр 4		
Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет оц.	с кп	КР	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	КрПА	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	СР пр. подгот	КрПА	Конт роль	3.e.	Итого	Лек		Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот		Конт роль	3.e.	Итого	СР	СР пр. подгот	КрПА	Конт роль
Организация добровольческой (волонтёрской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными некоммерческими организациями		2				1	36	16.25	11	8.75								1	36	8	8	11		0.25	8.75															