МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Уч	веным советом Университета	УЧЕБЬ	НЫЙ ПЛАН	Ректор	Кудж С.А
Протокол № 8 о	m 31.03.2021			" "	20 c.
		по прог	рамме магистратуры		
	09.04.02				
		Направление 09.04.02 Ин	нформационные системы и те	ехнологии	
Направленность (профиль):	Системы управления базами данных				
Кафедра:	кафедра КБ-5 «Аппаратного, программного и м	атематического обеспечения	вычислительных систем»		
Институт:	Институт комплексной безопасности и специа	льного приборостроения			
Квалификация: ма	гистр		Год начала подготовки (по у	чебному плану, 2021	
Форма обучения: (Очная форма		Образовательный станда	pm (ΦΓΟC) № 917 oτ 19.09	9.2017
Срок получения об	5разования: 2 <i>г</i>				
+	Типы задач профессиональной деятельности		СОГЛАСОВАНО		
+	производственно-технологический				
			Проректор по учебной рабо		/ Тимошенко А.В./
			Начальник УМУ		/Савка О.Г./
			Директор ИКБСП		/Бакаев А.А./

Учебный план магистратуры '09.04.02_СУБД_ИКБСП_2021.plx', код направления 09.04.02, направленность (профиль): СУБД, год начала подготовки 2021

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Mec		Ce	нтя	брь			Окт	ябра	ь		н	оябр	ъ		Į	jeka	брь			Я	нвар	ъ			Фев	раль			Ма	рт			Апр	ель			М	ай		Т		Июн	њ	Τ	И	юль		Г	Λ	laryc	т	
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	28	4	11	18	25	2	9 :	16 2	23	30	6	13	20 2	7 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	17 2	24	31	7	14	21 2	8 5	12	19	9 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 :	18 7	25	1	8	15	22 2	9 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	19 7	26	2	9	16	23 3	0 7	14	21	1 28	4	11	18	25	\neg
Пт	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	10	17	24 :	L 8	15	22	2 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	21 7	28	4 1	11	18	25 2	2 9	16	23	3 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	22 2	29	5 1	12	19	26	10	17	24	31	. 7	14	21	28	
Пн	Г	Г	Т	Т	Т	Г	Г	Г	Г	Г		Г	Г		П	\exists	╗		*			Г	Э	К	7	•	7	*	7	7	1	,	•	9	•	*	* 9	7	7	7	T	*	T	3	· T	T	\top	Т	Т	П	П	К
Вт	1							l		Г	1				Ш		Ì		*				Э	К	1	9	1	*								1	*				ľ	,		3	,							К
Ср	П	1						l		Г	1				Ш		ı		*		Ļ	L	К		1	*	1	•									┑				ı	Э,	_ _	K		١.,	ا	١.,	١.,	اا	اا	κ
Чт	П	ı						l		*	1				Ш		Ì		*	Э	Э	Э	К	•	ı	•	1	•									П				Ī	Э [9 ∃	* K	K	K	K	K	K	K	K	_
Пт		l								Г	1						Ì	*	*				К	,	l	9	1	9								1					Ī	Э		K								
C6										Г	1						ı	*	*				К	•		•	1	•								1	┑				ı	Э		K								

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Mec	Π	Ce	нтя	брь			O	KT9É	і́рь			Hos	брь			Дека	брь			Я	нвар	рь			bes	раль			Мар	T .	Т	Α	пре	ПЬ	Τ		Mai	i			Ию	жь			V	1юль	6			Aary	νст
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 2	7	3 1	10 1	7 2	4 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 2	8 4	4 1	11 1	8 2	5 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 2	9 !	5 1	12 1	9 2	6 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 3	0 (5 1	13 2	0 2	7 4	1	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 3	1 7	7 1	14 2	1 2	8 5	1	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	11	18	25	4	11	18	25 :	1 8	8 1	15 2	2 2	9 6	1	3 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	2 9	9 1	16 2	3 3	0 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	$A \times A \oplus A$	П	п		п			П П П П П П П П	ΙДΠ	дΠ	ΙдП	ΙДΠ	П	д * дП, дП,	1/4	ПА		г	* r r r	Γ	Г	L L K K K	К	к	к	К	к	К	K K K

Сводные данные

			Курс 1		-	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
K	Каникулы	1	8 1/6	9 1/6	1	8 1/6	9 1/6	18 2/6

Учебный план магистратуры '09.04.02_СУБД_ИКБСП_2021.plx', код направления 09.04.02, направленность (профиль): СУБД, год начала подготовки 2021

 Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) 	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_СУБД_ИКБСП_2021.plx', код направления 09.04.02, направленность (профиль) : Системы управления базами данных, год начала подготовки 20

Наименование		Ψυμ	ома конт	гроля		3.e.		Итого ак																									Курс 2							
Наименование			1	1	1						-		Ce	местр 1							Семе	стр 2							C	Семестр 3	3						Семе	тр 4		
Hanneltobaline	Экза мен	Зачет	Зачет о оц.	с кп	KP	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	з.е.	Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КрПА	Конт роль	з.е.	Итого	СР	СР пр. подгот	КрПА	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)						80	2880	1006.95		608.05	30			176		12.75		26	936	160		434			187.85	24	864	128	160	24	387		8.05							
Обязательная часть						47	1692	612.3	704	375.7	30					12.75		14	504	112	64	202		7.3	118.7	3	108	16	16		58		0.25	17.75						
Логика и методология науки		1				2	72	32.25	22	17.75	2	72	16	16	22	0.25	17.75																							
Коммуникативные технологии в профессиональной сфере на иностранном языке		1				3	108	32.25	58	17.75	3	108		32	58	0.25	17.75																							
Управление информационной безопасностью	1					4	144	50.35	60	33.65	4	144	32	16	60	2.35	33.65																							
Системы поддержки принятия решений	2					4	144	50.35	60	33.65								4	144	32	16	60		2.35	33.65															
Инженерия информационных систем	1					4	144	50.35	60	33.65	4	144	32	16	60	2.35	33.65																							
Модели информационных процессов и систем	1					5	180	66.35	80	33.65	5	180	32	32	80	2.35	33.65																							
Технологии проектирования информационных систем и технологий	2					4	144	50.35	60	33.65								4	144	32	16	60		2.35	33.65															
Программная инженерия	2					4	144	50.35	60	33.65								4	144	32	16	60		2.35	33.65															
Экономико-математические модели управления	1					4	144	50.35	60	33.65	4	144	32	16	60	2.35	33.65																							
Интеллектуальные системы и технологии	1					4	144	50.35	60	33.65	4	144	32	16	60	2.35	33.65																							
Научная публицистика		3				3	108	32.25	58	17.75																3	108	16	16		58		0.25	17.75						
Деловые коммуникации		1				2	72	32.25	22	17.75	2	72	16	16	22	0.25	17.75																							
Социология		1				2	72	32.25	22	17.75	2	72	16	16	22	0.25	17.75																							
Технологии личностного роста		2				2	72	32.25	22	17.75								2	72	16	16	22		0.25	17.75															
Часть, формируемая участниками образова	ателы	ных от	гношен	ий		33	1188	394.65	561	232.35								12	432	48	80	232		2.85	69.15	21	756	112	144	24	329		7.8	163.2						
Инструментальное обеспечение систем управления и обработки данных	3					4	144	50.35	60	33.65																4	144	16	32		60		2.35	33.65						
Анализ производительности систем управления базами данных		3				3	108	32.25	49	26.75																3	108	16	16	8	49		0.25	26.75						
Развитие и сопровождение систем баз данных	3					4	144	66.35	44	33.65																4	144	32	32	<u>16</u>	44		2.35	33.65						
Методы повышения надежности информационных систем		2				4	144	48.25	78	17.75								4	144	16	32	78		0.25	17.75															
Языки программирования систем управления базами данных	2					5	180	50.35	96	33.65								5	180	16	32	96		2.35	33.65															
Средства контроля и восстановления баз данных	3					4	144	50.35	60	33.65																4	144	16	32		60		2.35	33.65						
Математическое и имитационное моделирование систем управления базами данных		2				3	108	32.25	58	17.75								3	108	16	16	58		0.25	17.75															
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3				3	108	32.25	58	17.75																3	108	16	16		58		0.25	17.75						
Организация распределенных и параллельных систем		3				3	108	32.25	58	17.75																3	108	16	16		58		0.25	17.75						
Высоконагруженные системы		3				3	108	32.25	58	17.75																3	108	16	16		58		0.25	17.75						
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3				3	108	32.25	58	17.75																3	108	16	16		58		0.25	17.75						
Системы хранения и анализа баз данных		3				3	108	32.25	58	17.75																3	108	16	16		58		0.25	17.75						
Безопасность систем управления базами данных		3				3	108	32.25	58	17.75																3	108	16	16		58		0.25	17.75						
Блок 2.Практика						31	1116	66	979	71								4	144			78.25	39		17.75	6	216				194.25	_		17.75			706.5			
Обязательная часть Технологическая (проектно-технологическая)			2			19 4	684 144	58 48	572.75 78.25	53.25 17.75								4	144			78.25 78.25	39 39	48 48	17.75 17.75	6	216				194.25	97	4	17.75	9	324	300.25	150	6	17.75
практика Технологическая (проектно-технологическая)			3			6	216	4	194.25	17.75																6	216				194.25	<u>97</u>	4	17.75						\neg
практика Технологическая (проектно-технологическая) практика			4			9	324	6	300.25	17.75																									9	324	300.25	<u>150</u>	6	17.75
Часть, формируемая участниками образова	ательн	INX OT	ношен	ний	<u> </u>	12	432	8	406.25	17 75																									12	432	406.25	203	8	17 75
Преддипломная практика		DIA UI	4	1	Π	12	432		406.25																										12	432	406.25	203		17.75
Блок 3.Государственная итоговая аттестац	ия					9	324	33.5																											9		290.5	_	33.5	
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4					9	324	33.5	290.5																										9	324	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						
Моделирование бизнес-процессов		2				1	36	16.25	11	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						