МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

университет УТВЕРЖДАЮ УЧЕБНЫЙ ПЛАН Ректор Кудж С.А.

План одобрен Ученым советом Университета

Протокол № 8 от 25.03.2020

по программе магистратуры

	09.04.02		
	<u>Направление 09.04.02 И</u>	1нформационные системы и технологии	
Направленность (профиль):	Управление разработкой и внедрением предметно-ориентированных инфор	омационных систем	
Кафедра:	кафедра КБ-9 «Предметно-ориентированные информационные системы»		
Институт:	Институт комплексной безопасности и специального приборостроения		
Квалификация: ма	гистр	Год начала подготовки (по учебному плану,	2020
Форма обучения: (Очная форма	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 917 от 19.09.2017
Срок получения об	īразования: 2г		
+	Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО	
+	производственно-технологический		
		Проректор по учебной работе	/ Тимошенко А.В./
		Начальник УМУ	/ Савка О.Г./
		Директор ИКБСП	/ Снедков А.Б./

Учебный план магистратуры '09.04.02_УРВПОИС_ИКБСП_2020.plx', код направления 09.04.02, направленность (профиль): УРВПОИС, год начала подготовки 2020

Календарный учебный график 2020-2021 г.

Mec	Г	Ce	энтя	брь		Γ	Окт	ябр	ь	Г	Н	оябр	ъ		,	Дека	брь			Янв	арь		Г	Фев	раль	ь			Март		П	-	Апре	ель	П		Ma	й		Γ	Ию	ж		Г	Ию	ЛЬ	П		Авг	уст	
Пн		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 1	16 2	3 30
Вт	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 1	17 2	4 31
Ср	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 1	18 2	5
Чт	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 2	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12 1	19 2	6
Πr	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	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13 2	20 2	7
C6	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	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14 2	21 2	8
Bc	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 2	22 2	9
Пн		Т	Т	Т	Т	Г	Т	Т	Т	Г		Г	Г		П	\neg	\neg	\neg	*	\Box		Г	Э	К	,	•	7	*	9	7		1	7		7		* 4	7	,	*	*	П		Э	\Box	\top	\exists	╅	\top	\top	К
Вт	Г	1	1							Г	1						1	\neg	*				К	4	1	*	1	9						ľ	_	7	┑			9	Э	1		К							K
Ср	Г	1				l				*	1						ı	\neg	*	_	_	L	К	*	ı	•	1	•						ľ		•	┑			•	Э	1_	_	К			ا		. ا ر	١, ا	\Box
Чт	Г	1								Г	1						ı	\neg	*	Э	Э	Э	К	•	ı	•	1	•						ľ		•	┑			•	Э	Э	Э	K K	K	K	ĸ	ĸ	K	ין א	`
Πr	Γ	1								Г	1						Ì	*	*				К	,	ı	y	1	9						ŀ	_	7	┑			y	Э	1		К		П					
C6		1																*	Э				К			*		•							*	7	7			*	Э	1		K							

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Mec	Π	Ce	нтя	брь			Окт	ябры	Ь		Н	оябр	ъ		Į	jekat	брь	П		Ян	нвар	ь			ревр	заль			Мар	рт		-	Апр	ель			М	эй		Τ	И	юнь	Ь	Π	Ик	оль			A	Bryc	T	٦
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 1	6 2	3 3	0 6	1	3 2	0 27	4	11	18	25	1	8	15	22	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	22	29	5	12	19	26	3	10 1	7 2	4 3	1 7	14	4 2	1 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 2	5 1	1 8	15	5 2	2 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 2	6 7	2 9	16	6 2	3 30	7	14	21	28	4	11	18	25	П
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 2	7 3	3 10	17	7 2	4 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	1 2	8 4	11	1 18	8 2	5 2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Вс	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 7	2 2	9 5	5 12	2 19	9 2	6 3	10	17	24	31	7	14	21	28	
The By Cp Yy Thy C6				•	•		•	•	•	* "						•	L	n n	* * * * *	Э	€	Э	э К К К		п	п п п п	п		п	П Па Па Па	ПдІ	ПДІ	ПдІ	Пд	Пд	Пд Пд	$\overline{}$	9 1	Α	-	* 		- r	Г К К К	К	к	к	к	к	к		K K

Сводные данные

			Курс 1			(урс 2		Utroro
		Сем. 1	Сем. 2	Bcero	Сем. 3	Сем. 4	Bcero	Midio
,	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					5 4/6	5 4/6	5 4/6
Пд	Преддипломная практика					7 3/6	7 3/6	7 3/6
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_2020.рbx', код направления 09.04.02, направленность (профиль): УРВПОИС, год начала подготовки 2020

 Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) 	1 2/6	5/6	2 1/6	1 3/6	1	2 3/6	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_2020.plx', код направления 09.04.02, направленность (профиль) : Управление разработкой и внедрением предметно-ориент

план учеоный план магис			рма конт		<u></u> -	з.е.			ад.часов		-0.6.	,,,,							pc 1	р			ì	.,,,,,		_, .	٦٦							Курс 2				<u> </u>		- 0	
-		1	рма конт	роля		3.6.		VIIOIO AN	ад.часов				(Семестр	1		_				C	еместр:	2								Семестр	3		_				Сем	естр 4		_
Наименование	Экза мен	Зачет	. Зачет о оц.	КΠ	КР	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	КрПА	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот		СР пр. подгот	рПА	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот		СР пр. подгот). Т	Конт роль	з.е.	Итого	СР	СР пр. подгот		Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)						80	2880	1100.3	1132	647.7	30	1080	192	176	442		257.75					16	402		1.9		24	864	136	224	8	288			203.85						
Обязательная часть					,	47	1692	581.55	718	392.45		1080	192	176			257.75	14	504	96	64		218	9	0.05	116.95	3	108	16	16		58		0.25	17.75	4	4				
Логика и методология науки	1					4	144	50.35	60	33.65	4	144	32	16	60	2.35	_															↓		↓	↓		4	↓	<u> </u>	↓	
Иностранный язык		1	<u> </u>	<u> </u>		3	108	32.25	58	17.75	3	108		32	58	0.25	17.75															₩		₩	₩		4	₩	ــــــ	₩	
Управление информационной безопасностью		1				4	144	48.25	78	17.75	4	144	32	16	78	0.25	17.75																								
Системы поддержки принятия решений	2					4	144	50.35	60	33.65								4	144	32	16		60		2.35	33.65						—	┷	—	ــــــ		4	↓	ـــــــ	↓	
Инженерия информационных систем	1					5	180	66.35	62	51.65	5	180	32	32	62	2.35	51.65															↓		↓	↓		4	↓	<u> </u>	↓	
Модели информационных процессов и систем	1					5	180	66.35	62	51.65	5	180	32	32	62	2.35	51.65																								
Технологии проектирования информационных систем и технологий	2				2	6	216	68.35	98	49.65								6	216	32	32		98		4.35	49.65															
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					5	180	66.35	62	51.65	5	180	32	32	62	2.35	51.65																								
Научная публицистика		3				3	108	32.25	58	17.75																	3	108	16	16		58		0.25	17.75						
Часть, формируемая участниками образов	ватель	ных о	тношен	ий		33	1188	518.75	414	255.25								12	432	80	96	16	184			69.15	21	756	120	208	8	230		11.9	186.1						
Информатизация организаций	<u> </u>	2	ļ	<u> </u>	<u> </u>	4	144	64.25	62	17.75					ļ			4	144	32	32		62).25	17.75						<u> </u>	4	₩	4		4	↓	<u> </u>	4	Ш.
Архитектура предприятия	3					4	144	66.35	44	33.65																	4	144	32	32		44		2.35	33.65		4	↓	<u> </u>	↓	
Реинжиниринг бизнес-процессов организаций	3					4	144	66.35	44	33.65																	4	144	32	32	8	44	ш	2.35	33.65			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>
Управление информационно-технологическими проектами и информационно-технологическим персоналом	3	2			3	8	288	124.6	96	67.4								4	144	32	32	<u>16</u>	62		0.25	17.75	4	144	8	48		34		4.35	49.65						
Управление жизненным циклом информационных систем	2					4	144	50.35	60	33.65								4	144	16	32		60		2.35	33.65															
Технологии корпоративного обучения пользователей	3					3	108	50.35	24	33.65																	3	108	16	32		24		2.35	33.65						
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3				3	108	48.25	42	17.75																	3	108	16	32		42		0.25	17.75	i					
Организация системы информационной безопасности предприятия		3				3	108	48.25	42	17.75																	3	108	16	32		42		0.25	17.75						
Разработка политики информационной безопасности предприятия		3				3	108	48.25	42	17.75																	3	108	16	32		42		0.25	17.75						
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3				3	108	48.25	42	17.75																	3	108	16	32		42		0.25	17.75	,					
Методы и алгоритмы принятия управленческих решений		3				3	108	48.25	42	17.75																	3	108	16	32		42		0.25	17.75						
Оценка эффективности информационных систем и технологий		3				3	108	48.25	42	17.75																	3	108	16	32		42		0.25	17.75						
Блок 2.Практика						31	1116	66	979	71								4	144							17.75	6	216				194.2		4		21		706.5			
Обязательная часть						19	684	58	572.75	53.25								4	144				78.25	39	48	17.75	6	216				194.2	5 97	4	17.75	9	324	300.25	150	6	17.75
Технологическая (проектно-технологическая) практика			2			4	144	48	78.25	17.75								4	144				78.25	<u>39</u>	48	17.75						$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	\perp								
Технологическая (проектно-технологическая) практика			3			6	216	4	194.25	17.75																	6	216				194.25	5 <u>97</u>	4	17.75						
Технологическая (проектно-технологическая) практика			4			9	324	6	300.25																											9		300.25			17.75
Часть, формируемая участниками образов	ватель	ных о	тношен	ий		12	432	8	406.25																											12	_	406.25	_	_	17.75
Преддипломная практика	<u> </u>	<u> </u>	4			12	432	8	406.25	17.75																						Щ	_		Щ.	12	432	406.25		_	17.75
Блок 3.Государственная итоговая аттеста	ция		_	1		9	324	33.5	290.5																										4	9	324	290.5	4	33.5	
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4					9	324	33.5	290.5																							$oldsymbol{\perp}$	\perp			9	324	290.5		33.5	
ФТД.Факультативы						2	72	32.5	22	17.5								1	36	8	8		11	().25	8.75	1	36	8	8		11	4		8.75			4	4	4	
Психология (инклюзивный курс)	<u> </u>	3	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	36	16.25	11	8.75					<u> </u>												1	36	8	8	1	11	₩.	0.25	8.75		4—	₩	₩	₩	↓
Моделирование бизнес-процессов		2	1			1	36	16.25	11	8.75				<u> </u>				1	36	8	8		11		0.25	8.75						Ш_		<u> Ш</u>	<u> Ш</u>		1	<u> Ш</u>	<u> Ш</u>	<u></u>	Щ.