

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом Университета

Протокол № 8 от 31.03.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Кудж С.А.
" " _____ 20__ г.

по программе магистратуры

09.04.02

Направление 09.04.02 Информационные системы и технологии

Направленность Управление разработкой и внедрением предметно-ориентированных информационных систем

(профиль):

Кафедра: кафедра КБ-9 «Предметно-ориентированные информационные системы»

Институт: Институт комплексной безопасности и специального приборостроения

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2г

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 917 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Тимошенко А.В./

Начальник УМУ _____ / Савка О.Г./

Директор ИКБСП _____ / Бакаев А.А./

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
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	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	2	9	16	23	30		
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	24	31	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	18	25	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	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25								
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	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26								
Сб	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	28	4	11	18	25	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	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28								
Пн																			*				Э	К												*	*				*																К			
Вт																			*				Э	К					*							*	*				*																К			
Ср																			*				Э	К					*												*																К			
Чт										*									*				Э	К																																	К			
Пт																			*	*			К																																		К			
Сб																			*	*			К																																		К			

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
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	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28							
Вт		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		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	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25												
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	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25								
Сб	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	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27								
Пн																			*	*			Э	К		П	П		П								*	Пд	Пд	ПА			*			Г						К								
Вт																			*	Э			Э	К		П	П		П							Пд	*	Пд	ПА			Г								К										
Ср																			*	Э			Э	К		П	П		П	*	П		П		Пд	Пд	ПА			Г		Г							К											
Чт																			*	Э			Э	К		П	П		П						Пд	Пд	ПА			Г		Г							К											
Пт										*									*	Э			К	П		П	П		П						Пд	Пд	Э	Г			Г								К											
Сб																			*	Э			К	П		П	П		П					Пд	Пд	Э	Г			Г								К												

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	17 1/6	17	34 1/6	17 2/6		17 2/6	51 3/6
Э	Экзменационные 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	
Г	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.rbx', код направления 09.04.02, направленность (профиль): УРВПОИС, 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 УРВПОИС ИКБСП 2021.plx', код направления 09.04.02, направленность (профиль) : Управление разработкой и внедрением предметно-ориент

Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов					Курс 1										Курс 2																				
	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Экспе ртное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4															
												з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	КрПА	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	КрПА	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	КрПА	Конт роль	з.е.	Итого	СР пр. подгот	КрПА	Конт роль			
Блок 1.Дисциплины (модули)						80	2880	1108.3	1124	647.7	30	1080	192	176	442	12.25	257.75	26	936	176	160	16	402		11.9	186.1	24	864	144	224	16	280		12.15	203.85							
Обязательная часть						47	1692	581.55	718	392.45	30	1080	192	176	442	12.25	257.75	14	504	96	64		218		9.05	116.95	3	108	16	16		58		0.25	17.75							
Логика и методология науки	1					4	144	50.35	60	33.65	4	144	32	16	60	2.35	33.65																									
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	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																
Инженерия информационных систем	1					5	180	66.35	62	51.65	5	180	32	32	62	2.35	51.65																									
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 образовательных отношений						33	1188	526.75	406	255.25								12	432	80	96	16	184		2.85	69.15	21	756	128	208	16	222		11.9	186.1							
Информатизация организаций		2				4	144	64.25	62	17.75								4	144	32	32		62		0.25	17.75																
Архитектура предприятия	3					4	144	66.35	44	33.65																4	144	32	32		44		2.35	33.65								
Рейнжиниринг бизнес-процессов организаций	3					4	144	66.35	44	33.65																4	144	32	32	16	44		2.35	33.65								
Управление информационно-технологическими проектами и информационно-технологическим персоналом	3	2			3	8	288	132.6	88	67.4								4	144	32	32	16	62		0.25	17.75	4	144	16	48		26		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	108	48.25	42	17.75														3	108	16	32		42		0.25	17.75									
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	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					78.25	39	48	17.75	6	216			194.25	97	4	17.75	21	756	706.5	353	14	35.5	
Обязательная часть						19	684	58	572.75	53.25								4	144					78.25	39	48	17.75	6	216			194.25	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	39	48	17.75																
Технологическая (проектно-технологическая) практика			3			6	216	4	194.25	17.75																6	216			194.25	97	4	17.75									
Технологическая (проектно-технологическая) практика			4			9	324	6	300.25	17.75																									9	324	300.25	150	6	17.75		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						12	432	8	406.25	17.75																																
Преддипломная практика			4			12	432	8	406.25	17.75																									12	432	406.25	203	8	17.75		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	324	33.5	290.5																																	
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							
Организация добровольческой (волонтерской) 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																