

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 25.03.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

по программе магистратуры

09.04.02

Направление 09.04.02 Информационные системы и технологии

Направленность Программно-математическое обеспечение защищенных информационно-вычислительных систем

(профиль):

Кафедра: кафедра КБ-3 «Безопасность программных решений»

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) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 917 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

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

Начальник УМУ _____ / Савка О.Г./

Директор ИКБСП _____ / Снедков А.Б./

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	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
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_ПМОЗИВС_ИКБСП_2020.rbx', код направления 09.04.02, направленность (профиль): ПМОЗИВС, 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

-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов				Курс 1												Курс 2																	
Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	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	СР	СР пр. подгот	КрПА	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	СР пр. подгот	КрПА	Конт роль	з.е.	Итого	СР	СР пр. подгот	КрПА	Конт роль	
Блок 1.Дисциплины (модули)						80	2880	1074.55	1210	595.45	30	1080	192	176	496	12.25	203.75	26	936	176	176	368		12.15	203.85	24	864	128	192	346		10.15	187.85							
Обязательная часть						47	1692	581.55	772	338.45	30	1080	192	176	496	12.25	203.75	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																							
Иностранный язык		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	80	33.65	5	180	32	32	80	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				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	80	33.65	5	180	32	32	80	2.35	33.65																							
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	493	438	257							12	432	80	112	150		3.1	86.9	21	756	112	176	288		9.9	170.1								
Модели и методы оценки интеграционных решений	3	2				5	180	82.6	46	51.4							2	72	16	16	22		0.25	17.75	3	108	16	32	24		2.35	33.65								
Интеграция компонентов информационных систем	2	3				6	216	98.6	66	51.4							3	108	16	32	24		2.35	33.65	3	108	16	32	42		0.25	17.75								
Управление информационно-технологической инфраструктурой	3					4	144	50.35	60	33.65														4	144	16	32	60		2.35	33.65									
Построение защищенных информационных систем		2				3	108	48.25	42	17.75							3	108	16	32	42		0.25	17.75																
Средства интеграционных решений	3	2				8	288	130.6	106	51.4							4	144	32	32	62		0.25	17.75	4	144	32	32	44		2.35	33.65								
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1						3	108	32.25	58	17.75														3	108	16	16	58		0.25	17.75									
Стандарты информационного взаимодействия систем		3				3	108	32.25	58	17.75														3	108	16	16	58		0.25	17.75									
Способы и средства расширенного поиска информации в глобальной вычислительной сети		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	144	50.35	60	33.65														4	144	16	32	60		2.35	33.65									
Требования к программному обеспечению защищенных информационных систем	3					4	144	50.35	60	33.65														4	144	16	32	60		2.35	33.65									
Аудит безопасности информационных систем	3					4	144	50.35	60	33.65														4	144	16	32	60		2.35	33.65									
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																							12	432	406.25	203	8	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																						9	324	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																
Психология (инклюзивный курс)		3				1	36	16.25	11	8.75														1	36	8	8	11		0.25	8.75									