

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

09.04.03

Направление 09.04.03 Прикладная информатика

Направленность Корпоративные и распределенные информационные системы

(профиль):

Кафедра: кафедра практической и прикладной информатики

Институт: Институт информационных технологий

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) № 916 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

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

Начальник УМУ _____ / Савка О.Г./

Директор ИИТ _____ / Зуев А.С./

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					9 4/6	9 4/6	9 4/6
Пд	Преддипломная практика					3 3/6	3 3/6	3 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
*	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 '09.04.03_ КРИС_ ИИТ_2020.plx', код направления 09.04.03, направленность (профиль) : Корпоративные и распределенные информационные системы, год

-	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	Лаб	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	КрПА	Конт роль	з.е.	Итого	СР	СР пр. подгот	КрПА	Конт роль	
Блок 1.Дисциплины (модули)						87	3132	1140.55	1371	620.45	30	1080	112	16	224	512	10.4	205.6	27	972	128	256	390		11.9	186.1	30	1080	144	224	32	469	14.25	228.75							
Обязательная часть						45	1620	573.5	754	292.5	26	936	96	16	192	452	8.05	171.95	12	432	48	112	200		2.85	69.15	7	252	32	64		102	2.6	51.4							
Иностранный язык		1				3	108	32.25	58	17.75	3	108			32	58	0.25	17.75																							
Социальная инженерия		1				2	72	32.25	22	17.75	2	72	16		16	22	0.25	17.75																							
Методология проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ		1				4	144	32.25	94	17.75	4	144	16		16	94	0.25	17.75																							
Управление информационно-технологическими проектами	1					4	144	50.35	60	33.65	4	144	16		32	60	2.35	33.65																							
Разработка программно-аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем	1					5	180	66.35	80	33.65	5	180	16	16	32	80	2.35	33.65																							
Функциональная стандартизация информационных систем	1					5	180	50.35	96	33.65	5	180	16		32	96	2.35	33.65																							
Методология информационно-аналитической работы		2				5	180	64.25	98	17.75									5	180	16	48	98		0.25	17.75															
Управление бизнес-процессами	2					5	180	66.35	80	33.65									5	180	16	48	80		2.35	33.65															
Архитектура, проектирование и разработка программных средств	3					5	180	66.35	80	33.65																5	180	16	48			80	2.35	33.65							
Современные проблемы и методы прикладной информатики и развития информационного общества		1				3	108	48.25	42	17.75	3	108	16		32	42	0.25	17.75																							
Модели и методы оптимального управления		2				2	72	32.25	22	17.75									2	72	16	16	22		0.25	17.75															
Управление проектными командами		3				2	72	32.25	22	17.75																2	72	16	16			22	0.25	17.75							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б1						42	1512	567.05	617	327.95	4	144	16		32	60	2.35	33.65	15	540	80	144	190		9.05	116.95	23	828	112	160	32	367	11.65	177.35							
Базовые и прикладные информационные технологии	1					4	144	50.35	60	33.65	4	144	16		32	60	2.35	33.65									5	180	32	32	16	62	4.35	49.65							
Корпоративные информационные системы	3				3	5	180	68.35	62	49.65																5	180	32	32	16	80	2.35	33.65								
Распределенные информационные системы	3					5	180	66.35	80	33.65																5	180	32	32	16	80	2.35	33.65								
Системы и службы поддержки пользователей		3				5	180	48.25	105	26.75																5	180	16	32			105	0.25	26.75							
Проектирование и разработка баз и хранилищ данных	2					5	180	66.35	80	33.65									5	180	16	48	80		2.35	33.65															
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2					5	180	82.35	64	33.65									5	180	32	48	64		2.35	33.65															
Методы и технологии управления данными организации	2					5	180	82.35	64	33.65									5	180	32	48	64		2.35	33.65															
Методы и технологии управления данными в автоматизированных системах государственного управления	2					5	180	82.35	64	33.65									5	180	32	48	64		2.35	33.65															
Методы и технологии управления медицинскими данными	2					5	180	82.35	64	33.65									5	180	32	48	64		2.35	33.65															
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	2				2	5	180	84.35	46	49.65									5	180	32	48	46		4.35	49.65															
Методы обработки данных	2				2	5	180	84.35	46	49.65									5	180	32	48	46		4.35	49.65															
Методы обработки и анализа данных в системах поддержки принятия решений	2				2	5	180	84.35	46	49.65									5	180	32	48	46		4.35	49.65															
Методы планирования и обработки результатов клинических исследований	2				2	5	180	84.35	46	49.65									5	180	32	48	46		4.35	49.65															
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3					4	144	50.35	60	33.65																4	144	16	32			60	2.35	33.65							
Программное обеспечение корпоративных информационных систем	3					4	144	50.35	60	33.65																4	144	16	32			60	2.35	33.65							
Программное обеспечение распределенных информационных систем	3					4	144	50.35	60	33.65																4	144	16	32			60	2.35	33.65							
Программное обеспечение медицинских информационных систем	3					4	144	50.35	60	33.65																4	144	16	32			60	2.35	33.65							
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	3					4	144	50.35	60	33.65																4	144	16	32			60	2.35	33.65							
Проектирование корпоративных информационных систем	3					4	144	50.35	60	33.65																4	144	16	32			60	2.35	33.65							
Проектирование распределенных информационных систем	3					4	144	50.35	60	33.65																4	144	16	32			60	2.35	33.65							
Проектирование медицинских информационных систем	3					4	144	50.35	60	33.65																4	144	16	32			60	2.35	33.65							
Блок 2.Практика						24	864	50	760.75	53.25									3	108				54.25	27	36	17.75								21	756	706.5	353	14	35.5	
Обязательная часть						18	648	46	566.5	35.5									3	108				54.25	27	36	17.75							15	540	512.25	256	10	17.75		
Ознакомительная практика			2			3	108	36	54.25	17.75									3	108				54.25	27	36	17.75														
Технологическая (проектно-технологическая) практика			4			15	540	10	512.25	17.75																								15	540	512.25	256	10	17.75		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6	216	4	194.25	17.75																							6	216	194.25	97	4	17.75			

План Учебный план магистратуры '09.04.03 КРИС ИИТ 2020.plx', код направления 09.04.03, направленность (профиль) : Корпоративные и распределенные информационные системы, год

[illegible]