

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

09.04.03

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) 2021

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 2022-2023 г.

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	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 4/6	3 4/6	3 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
*	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 '09.04.03_ КРИС_ ИИТ_2021.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	Экспер тное	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						50	1800	639.85	834	326.15	26	936	96	16	192	452	8.05	171.95	17	612	64	160	280		5.2	102.8	7	252	32	64		102	2.6	51.4							
Коммуникативные технологии в профессиональной сфере на иностранном языке		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																							
Интеллектуальные системы и технологии	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																
Проектирование и разработка баз и хранилищ данных	2					5	180	66.35	80	33.65								5	180	16	48	80		2.35	33.65																
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						37	1332	500.7	537	294.3	4	144	16		32	60	2.35	33.65	10	360	64	96	110		6.7	83.3	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																							
Корпоративные информационные системы	3				3	5	180	68.35	62	49.65																5	180	32	32	16	62	4.35	49.65								
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							
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	

План Учебный план магистратуры '09.04.03 КРИС ИИТ 2021.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	Экспер тное	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		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											6	216	4	194.25	17.75																	6	216	194.25	97	4	17.75					
Преддипломная практика											6	216	4	194.25	17.75															6	216	194.25	97	4	17.75							
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											9	324	33.5	290.5															9	324	290.5		33.5									
Обязательная часть											9	324	33.5	290.5															9	324	290.5		33.5									
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											9	324	33.5	290.5																	9	324	290.5		33.5							
ФТД.Факультативы											8	288	16.1	92	35	3	108	32	32	35	0.25	8.75	4	144	40	40	46		0.5	17.5	1	36	8	8		11	0.25	8.75				
Единая система программной документации											1	36	16.25	11	8.75																	1	36	8	8		11	0.25	8.75			
Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными некоммерческими организациями											1	36	16.25	11	8.75									1	36	8	8	11		0.25	8.75											
Искусственный интеллект											6	216	128.5	70	17.5	3	108	32		32	35	0.25	8.75	3	108	32	32	35		0.25	8.75											