

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

09.04.04

Направление 09.04.04 Программная инженерия

Направленность Информационные системы управления ресурсами и взаимоотношениями предприятия

(профиль):

Кафедра: кафедра корпоративных информационных систем

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) _____ № 932 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

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

Начальник УМУ _____ / Савка О.Г./

Директор ИИТ _____ / Зувев 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 '09.04.04 ИСУРВП ИИТ 2020.plx', код направления 09.04.04, направленность (профиль) : Информационные системы управления ресурсами и взаимоотношениями

	Форма контроля					з.е.	Итого акад. часов				Курс 1										Курс 2																			
Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	По плану	Контр. 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	1056.35	1496	579.65	30	1080	112	16	224	512	10.4	205.6	27	972	96	224	472		9.8	170.2	30	1080	128	224	32	512	12.15	203.85						
Обязательная часть						40	1440	493	690	257	23	828	80	16	160	410	7.8	154.2	10	360	32	96	178		2.6	51.4	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								
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						47	1692	563.35	806	322.65	7	252	32		64	102	2.6	51.4	17	612	64	128	294		7.2	118.8	23	828	96	160	32	410	9.55	152.45						
Архитектура систем управления ресурсами и взаимоотношениями предприятия	1					4	144	50.35	60	33.65	4	144	16		32	60	2.35	33.65																						
Информационное обеспечение систем управления ресурсами и взаимоотношениями предприятия		1				3	108	48.25	42	17.75	3	108	16		32	42	0.25	17.75																						
Системы синхронизированного планирования ресурсов предприятия	2				2	5	180	52.35	78	49.65								5	180	16	32	78		4.35	49.65															
Управление информационно-технологической инфраструктурой и архитектурой	3	2				7	252	82.6	118	51.4								3	108	16	16	58		0.25	17.75	4	144	16	32		60	2.35	33.65							
Проектирование систем управления ресурсами и взаимоотношениями предприятия	3				3	6	216	68.35	98	49.65															6	216	32	32	16	98	4.35	49.65								
Хранилища данных систем управления ресурсами и взаимоотношениями предприятия	3					5	180	50.35	96	33.65															5	180	16	32		96	2.35	33.65								
Управление жизненным циклом систем управления ресурсами и взаимоотношениями предприятия		3				4	144	48.25	78	17.75															4	144	16	32	16	78	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															
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1							2		4	144	48.25	78	17.75					4	144	16	32	78		0.25	17.75															
Безопасность функционирования систем управления ресурсами и взаимоотношениями предприятия		2				4	144	48.25	78	17.75								4	144	16	32	78		0.25	17.75															
Разработка отказоустойчивых систем управления ресурсами и взаимоотношениями предприятия		2				4	144	48.25	78	17.75								4	144	16	32	78		0.25	17.75															
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2							3		4	144	48.25	78	17.75												4	144	16	32		78	0.25	17.75								
Документирование и управление версиями программного обеспечения		3				4	144	48.25	78	17.75															4	144	16	32		78	0.25	17.75								
Организация электронного документооборота в системах управления ресурсами и взаимоотношениями предприятия		3				4	144	48.25	78	17.75														4	144	16	32		78	0.25	17.75									
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
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6	216	4	194.25	17.75																								6	216	194.25	97	4	17.75	
Преддипломная практика			4			6	216	4	194.25	17.75																							6	216	194.25	97	4	17.75		
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		
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	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						
Единая система программной документации		3				1	36	16.25	11	8.75																1	36	8	8											
Психология (инклюзивный курс)		2				1	36	16.25	11	8.75								1	36	8	8	11		0.25	8.75															