

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

38.04.05

Направление 38.04.05 Бизнес-информатика

Направленность Проектирование и внедрение информационных систем
(профиль):

Кафедра: кафедра информационных технологий в государственном управлении

Институт: Институт инновационных технологий и государственного управления

Квалификация: магистр

Программа подготовки: прикладная магистратура

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2г

+	Виды профессиональной деятельности
+	организационно-управленческая
+	проектная
+	аналитическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 370 от 08.04.2015

СОГЛАСОВАНО

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

Начальник УМУ _____ / Савка О.Г./

Директор ИНТЕГУ _____ / Большаков А.К./

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
Пд	Преддипломная практика					13 1/6	13 1/6	13 1/6
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 '38.04.05_ ПиВИС_ ИНТЕГУ_2020.rlx', код направления 38.04.05, направленность (профиль) : Проектирование и внедрение информационных систем, год I

-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов					Курс 1																Курс 2																			
												Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4											
	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	КрПА	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КрПА	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КрПА	Конт роль	з.е.	Итого	СР	СР пр. подгот	КрПА	Конт роль				
Блок 1.Дисциплины (модули)						63	2268	899.25	876	492.75	27	972	108	230	418	12.15	203.85	18	648	90	180	16	234		7.55	136.45	18	648	90	18	154	16	224		9.55	152.45											
Базовая часть						18	648	233.55	278	136.45	10	360	36	86	166	2.85	69.15	4	144	18	36	16	54		2.35	33.65	4	144	18		32		58		2.35	33.65											
Иностранный язык		1				3	108	32.25	58	17.75	3	108		32	58	0.25	17.75									2.35	33.65	4	144	18		32		58		2.35	33.65										
Теория систем и системный анализ	1					4	144	56.35	54	33.65	4	144	18	36	54	2.35	33.65																														
Оценка эффективности информационных технологий	2					4	144	56.35	54	33.65								4	144	18	36	16	54		2.35	33.65																					
Совершенствование архитектуры предприятия		1				3	108	36.25	54	17.75	3	108	18	18	54	0.25	17.75																														
Управление бизнес-процессами	3					4	144	52.35	58	33.65																	4	144	18		32		58		2.35	33.65											
Вариативная часть						45	1620	665.7	598	356.3	17	612	72	144	252	9.3	134.7	14	504	72	144		180		5.2	102.8	14	504	72	18	122	16	166		7.2	118.8											
Сбалансированная система показателей	2					4	144	56.35	54	33.65								4	144	18	36		54		2.35	33.65																					
Системы планирования ресурсов предприятия		1				4	144	54.25	72	17.75	4	144	18	36	72	0.25	17.75																														
Управление проектными рисками	2					4	144	56.35	54	33.65								4	144	18	36		54		2.35	33.65																					
Политика информационной безопасности		2				3	108	54.25	36	17.75								3	108	18	36		36		0.25	17.75																					
Информационный менеджмент	1					4	144	56.35	54	33.65	4	144	18	36	54	2.35	33.65																														
Территориально-распределенные информационные системы		3				2	72	42.25	12	17.75																	2	72	18		24		12		0.25	17.75											
Планирование и контроль в разработке информационных систем	3					4	144	56.35	54	33.65																	4	144	18		36	16	54		2.35	33.65											
Информационная стратегия организации		3				3	108	54.25	36	17.75																	3	108	18		36		36		0.25	17.75											
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1				1	5	180	58.35	72	49.65	5	180	18	36	72	4.35	49.65																														
Системный подход к проектированию информационных систем	1				1	5	180	58.35	72	49.65	5	180	18	36	72	4.35	49.65																														
Методологии проектирования информационных систем	1				1	5	180	58.35	72	49.65	5	180	18	36	72	4.35	49.65																														
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3				3	5	180	66.35	64	49.65																	5	180	18	18	26		64		4.35	49.65											
Математические методы моделирования информационных систем	3				3	5	180	66.35	64	49.65																	5	180	18	18	26		64		4.35	49.65											
Экономико-математическое моделирование	3				3	5	180	66.35	64	49.65																	5	180	18	18	26		64		4.35	49.65											
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	1					4	144	56.35	54	33.65	4	144	18	36	54	2.35	33.65																														
Цифровая трансформация бизнеса	1					4	144	56.35	54	33.65	4	144	18	36	54	2.35	33.65																														
Инновационный электронный бизнес	1					4	144	56.35	54	33.65	4	144	18	36	54	2.35	33.65																														
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		2				3	108	54.25	36	17.75								3	108	18	36		36		0.25	17.75																					
Надежность и тестирование программного обеспечения		2				3	108	54.25	36	17.75								3	108	18	36		36		0.25	17.75																					
Управление качеством программного обеспечения		2				3	108	54.25	36	17.75								3	108	18	36		36		0.25	17.75																					
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)						48	1728	100	1539.25	88.75									15	540				408.75	204	78	53.25	12	432					406.25	203	8	17.75	21	756	724.25	362	14	17.75				
Вариативная часть						48	1728	100	1539.25	88.75									15	540				408.75	204	78	53.25	12	432					406.25	203	8	17.75	21	756	724.25	362	14	17.75				
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			2			6	216	72	126.25	17.75								6	216				126.25	63	72	17.75																					
Научно-исследовательская работа			2			3	108	2	88.25	17.75								3	108				88.25	44	2	17.75																					
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика, педагогическая практика)			23			18	648	12	600.5	35.5								6	216				194.25	97	4	17.75	12	432				406.25	203	8	17.75												
Преддипломная практика			4			21	756	14	724.25	17.75																														21	756	724.25	362	14	17.75		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	324	33.5	290.5																												9	324	290.5		33.5						
Базовая часть						9	324	33.5	290.5																												9	324	290.5		33.5						
Защита выпускной квалификационной работы (включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты)	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										
Деловое общение		3				1	36	16.25	11	8.75									1	36	8	8		11		0.25	8.75	1	36	8		8		11		0.25	8.75										
Психология (инклюзивный курс)		2				1	36	16.25	11	8.75									1	36	8	8		11		0.25	8.75																				