

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 № 5 от 29.12.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

по программе магистратуры

09.04.02

Направление 09.04.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль): Управление разработкой и внедрением бизнес-приложений

Кафедра: кафедра КБ-9 «Предметно-ориентированные информационные системы»

Институт: Институт кибербезопасности и цифровых технологий

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2г

Образовательный стандарт (ФГОС) № 917 от 19.09.2017

+

Типы задач профессиональной деятельности

+

производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

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

Начальник УМУ _____ / Савка О.Г./

Директор ИКБ _____ / Бакаев А.А./

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август							
Пн		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29										
Ср		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30										
Чт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30										
Пт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25											
Сб	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26											
Вс	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27											
Пн																			*	*			Э	К													*					*															К						
Вт																			*	Э			Э	К													*																			К							
Ср																			*	Э			Э	К				*																												К							
Чт																			*	Э	Э	Э	К				*																													К							
Пт										*									*	Э			К																																		К						
Сб																			*	Э			К																																		К						

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26							
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27							
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28							
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29							
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30							
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31							
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25								
Пн																			*	*			Э	К		П	П		П						Пд	Пд	Пд	Э			Г			Г							К									
Вт																			*	*			Э	К		П	П		П						Пд	Пд	Пд	Пд			Г			Г								К								
Ср																			*	*			Э	К		П	П		П						*	Пд	Пд	Пд	Пд			Г			Г							К								
Чт																			*	*			Э	К		П	П		П						Пд	Пд	Пд	Пд			Г			Г							К									
Пт																			*	Э			К	П		*	*								Пд	Пд	Э	Г			Г			К						К										
Сб																			*	Э			К	П		П									Пд	Пд	Э	Г			Г			К						К										

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 3/6		17 3/6	52
Э	Экзаменационные сессии	3 2/6	3	6 2/6	3	3/6	3 3/6	9 5/6
П	Производственная практика				5 4/6	5 4/6	5 4/6	
Пд	Преддипломная практика				7 4/6	7 4/6	7 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 2/6	9 2/6	18 3/6

Учебный план магистратуры '09.04.02_УРВБП_ИКБ_2022.pbx', код направления 09.04.02, направленность (профиль): УРВБП, год начала подготовки 2022

*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6	5/6	2 1/6	1 3/6	5/6	2 2/6	4 3/6
Итого		23	29 1/6	52 1/6	23	29 2/6	52 2/6	104 3/6

План Учебный план магистратуры '09.04.02_УРББП_ИКБ_2022.plx', код направления 09.04.02, направленность (профиль) : Управление разработкой и внедрением бизнес-приложений, год

		Форма контроля					з.е.	Итого acad.часов				Курс 1								Курс 2																			
		Экза мен	Зачет	с оц.	КП	КР	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4												
Наименование												з.е.	Лек	Пр	СР	КрПА	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КрПА	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КрПА	Конт роль	з.е.	СР	СР пр. подгот	КрПА	Конт роль	
Блок 1.Дисциплины (модули)							80	2880	1211.25	1066	602.75	29	208	208	394	10.65	223.35	27	208	192	16	356		10.4	205.6	24	128	240	8	316		6.2	173.8						
Обязательная часть							47	1692	688.35	642	361.65	29	208	208	394	10.65	223.35	15	128	96		190		5.45	120.55	3	16	16		58		0.25	17.75						
Логика и методология науки			1				2	72	32.25	22	17.75	2	16	16	22	0.25	17.75																						
Коммуникативные технологии в профессиональной сфере на иностранном языке			1				3	108	32.25	58	17.75	3		32	58	0.25	17.75																						
Деловые коммуникации			1				2	72	32.25	22	17.75	2	16	16	22	0.25	17.75																						
Социология и педагогика высшей школы			1				2	72	32.25	22	17.75	2	16	16	22	0.25	17.75																						
Технологии личностного роста			2				2	72	32.25	22	17.75							2	16	16		22		0.25	17.75														
Научная публицистика			3				3	108	32.25	58	17.75															3	16	16		58		0.25	17.75						
Информационная безопасность интеллектуальных систем			1				3	108	48.25	42	17.75	3	32	16	42	0.25	17.75																						
Системы поддержки принятия решений		2					4	144	50.35	60	33.65							4	32	16		60		2.35	33.65														
Архитектура вычислительных систем		1					4	144	66.35	44	33.65	4	32	32	44	2.35	33.65																						
Модели информационных процессов и систем		1					5	180	66.35	80	33.65	5	32	32	80	2.35	33.65																						
Управление проектами интеллектуальных информационных систем			2				3	108	48.25	42	17.75							3	32	16		42		0.25	17.75														
Программная инженерия		1					4	144	50.35	60	33.65	4	32	16	60	2.35	33.65																						
Интеллектуальные системы и технологии		1					4	144	66.35	44	33.65	4	32	32	44	2.35	33.65																						
Машинное обучение		2					4	144	66.35	44	33.65							4	32	32		44		2.35	33.65														
Правовое регулирование сферы искусственного интеллекта и интеллектуальной собственности			2				2	72	32.25	22	17.75							2	16	16		22		0.25	17.75														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							33	1188	522.9	424	241.1							12	80	96	16	166		4.95	85.05	21	112	224	8	258		5.95	156.05						
Информатизация организаций			2				4	144	64.25	62	17.75							4	32	32	8	62		0.25	17.75														
Архитектура предприятия		2					4	144	66.35	44	33.65							4	32	32		44		2.35	33.65														
Проектирование хранилищ данных		2					4	144	50.35	60	33.65							4	16	32	8	60		2.35	33.65														
Технологии проектирования бизнес-приложений			3				3	108	48.25	42	17.75															3	16	32	8	42		0.25	17.75						
Реинжиниринг бизнес-процессов организаций			3				3	108	48.25	42	17.75															3	16	32		42		0.25	17.75						
Внедрение и эксплуатация бизнес-приложений		3					3	108	48.25	42	17.75															3	16	32		42		0.25	17.75						
Эффективность информационных систем и технологий		3					3	108	50.35	24	33.65															3	16	32		24		2.35	33.65						
Технологии корпоративного обучения пользователей			3				3	108	48.25	42	17.75															3	16	32		42		0.25	17.75						
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			3				3	108	48.25	42	17.75															3	16	32		42		0.25	17.75						
Методы и алгоритмы принятия управленческих решений			3				3	108	48.25	42	17.75															3	16	32		42		0.25	17.75						
Организация аналитической работы			3				3	108	48.25	42	17.75															3	16	32		42		0.25	17.75						
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			3				3	108	50.35	24	33.65															3	16	32		24		2.35	33.65						
Управление цифровым продуктом		3					3	108	50.35	24	33.65															3	16	32		24		2.35	33.65						
Управление жизненным циклом информационных систем		3					3	108	50.35	24	33.65															3	16	32		24		2.35	33.65						
Блок 2.Практика							31	1116	66	979	71							4					78.25	39	48	17.75	6				194.25	97	4	17.75	21	706.5	353	14	35.5
Обязательная часть							19	684	58	572.75	53.25							4					78.25	39	48	17.75	6				194.25	97	4	17.75	9	300.25	150	6	17.75
Технологическая (проектно-технологическая) практика				2			4	144	48	78.25	17.75							4					78.25	39	48	17.75													
Технологическая (проектно-технологическая) практика				3			6	216	4	194.25	17.75															6				194.25	97	4	17.75						
Технологическая (проектно-технологическая) практика				4			9	324	6	300.25	17.75																						9	300.25	150	6	17.75		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							12	432	8	406.25	17.75																						12	406.25	203	8	17.75		
Преддипломная практика				4			12	432	8	406.25	17.75																					12	406.25	203	8	17.75			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	324	33.5	290.5																					9	290.5				33.5			
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		4					9	324	33.5	290.5																						9	290.5				33.5		
ФТД.Факультативные дисциплины							2	72	32.5	22	17.5							1	8	8		11		0.25	8.75	1	8	8		11		0.25	8.75						
Моделирование бизнес-процессов			2				1	36	16.25	11	8.75							1	8	8		11		0.25	8.75														

План Учебный план магистратуры '09.04.02_УРВБП_ИКБ_2022.plx', код направления 09.04.02, направленность (профиль) : Управление разработкой и внедрением бизнес-приложений, год

-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов				Курс 1														Курс 2													
											Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3								Семестр 4							
	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	КрПА	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КрПА	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КрПА	Конт роль	з.е.	СР	СР пр. подгот	КрПА	Конт роль
	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными некоммерческими организациями		3				1	36	16.25	11	8.75															1	8	8		11		0.25	8.75					