МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» Факультет бизнес-информатики и управления комплексными системами

2606

Учебный план основной образовательной программы

Бизнес-информатика в цифровой экономике

по направлению 38.04.05 «Бизнес-информатика»

Уровень: Магистратура Квалификация: магистр очная форма обучения 2025 год приема

Одобрен УМС ФБИУКС НИЯУ МИФИ. Протокол №24/08 от 22.08.2024

1. График учебного процесса

	Ce	eн.	ГЯ(bрь	0	ΚT	яб	рь	•	Н	Р	бр	ь		Д	ек	a6	рь		:	Яні	зaр	ь		Φ	ев	рал	њ			Иaį	т			Αп	pe.	ЛЬ			Ma	Й			V	lю	њ			Ин	оль	•		Аві	гус	т	
1	<u>-</u>	8-14 сент.	13-21 CEHT.	29 CeHT5 OKT.	6-12 окт.	13-19 OKT.	20-26 OKT.	27 окт 2 нояб.	3-9 нояб	7	500	-23 ноя	24-30 нояб.	1-7 дек.	17	1		7-28	29 дек4 янв.	5-11 янв.	12-18 янв.	19-25 янв.	وا		န	9-15 февр.		23 фев 1 марта	2-8 марта	9-15 марта	16-22 марта	23-29 марта	a	6-12 апр.	3-19	-26	ءٰا≀	4 40	#- IO Mg	<u>~</u>	18-24 мая	25-31 мая	1-7 июня	8-14 июня	15-21 июня	22-28 июня	29 июня-5 июля	6-12 июля	13-19 июля	20-26 июля	27 июля- 2 авг.	3-9 авг.	10-16 aBr.	17-23 aBr.	4-30)
	1	2	3	4 5	6	7	8	9	1	0 1	1	12	13	14	4 1	5	16	17	18	19	20	2	1 2	2 2	23	24	25	26	27	28	29	30	3	1 3:	2 3	3	4 3	5 3	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	5	1 52	2
₹ 1	Т	Т	Т	ГТ	Т	Т	Т	Т	T	. [-	Т	Т	Т	Т	T	Γ	Т	Т	Т		Э	Э) (•	K	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	T	Т Т	1	ГΠ	Γ	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	
_ 2	2 T	Т	T -	ГΤ	Т	Т	T	Т	Т		Т	Т	Т	Т	1	Г	Т	Т	Т		Э	Э) ()	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	. 3	3) [1	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	

[·] — теоретическое обучение, Э — экзаменационная сессия, К — каникулы, П — практика, У — учебная практика, Д — выпускная квалификационная работа

2. План учебного процесса

															Сем	естр	ры												
										1 кур	С										2 ку	рс							
Метка	Название	Структурное	3ET	ч			1						2	_					3						4			Практическая	Компетенции
		подразделение				ſ	18 н ТО: 18						7 нед 17 н						<i>8 нед</i> : 18 н				(нед 9 не	n)		подготовка	
					Δуп				C A-	- A	Vn Π		_		ΔΤΤ	Δv	л По	_	_		Атт	Δуп					Атт		
Б1	Дисциплины (модули)		74	2664	CyA	JICK	np /	ao oi	U A	·· ^	удрі	CK III	Jia	01 (1		ДЛЕ	K 111	, , iac	OI C	AII	СУА	JICK	i ipi	iao	JI 0	Α11		
	Базовая часть		21	756																				1					
	Общенаучный модуль		11	396	32		32	40)	3	30	30		42								76	28	24	24	68			
Б1.ОД.1.1 О	Теория систем и системный анализ	71	3	108																		40	16	24		32	Э(36)		УК-1, ПК-9
Б1.0Д.1.2 О	Теория принятия решений	71	3	108																		36	12		24	36	9(36)		ОПК-3, ОПК-4
Б1.ОД.1.3 О	Иностранный язык (специальный курс)	50	5	180	32		32	40			30	30			9(36)														УК-4, УК-5
Б1.ОД.2	Профессиональный модуль		10	360	32	12	20	70	5	3	30	30		78		32	2 16	16)	40									
Б1.ОД.2.1 О	Архитектура предприятия (продвинутый уровень)	71	3	108												32	2 16	16	,	40	Э(36)							10	ОПК-1, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-8
Б1.0Д.2.2 0	Управление жизненным циклом информационных систем (продвинутый уровень)	71	7	252	32	12	20	70	5 9(3	36) 3	30	30		78	3/0													50	УК-2, ОПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-8
	Вариативная часть		53	1908																									
Б1.ДВ.1	Общенаучный модуль		6	216	32	16	16	40)	3	30 1	5 15		42															
Б1.ДВ.1.1 Ф	Макроэкономика (продвинутый уровень)	71	3	108	32	16	16	40	9(3	36)																			УК-1, ПК-1
Б1.ДВ.1.2 Ф	Микроэкономика (продвинутый уровень)	71	3	108								5 15			9(36)														УК-1, ПК-1
Б1.ДВ.2	Профессиональный модуль		47	1692	160	64	64 3	32 27	2	1	50 6	0 75	15	246	<u> </u>	25	68	168	8 20	248		64	20	24	20	152			
Б1.ДВ.2.1 Ф	Экономика ядерной отрасли (продвинутый уровень)	72	2	72												48	8 16	32	!	24	3								УК-2, ПК-1, ПК-10, ПК-2.4
Б1.ДВ.2.2 Ф	Б1.ДВ.2.2.1 Эконометрика (продвинутый уровень) Б1.ДВ.2.2.2 Экономика предприятия	71	3	108						3	30 1	5 15		78	3/0														УК-1, ПК-10, ПК-2.4
Б1.ДВ.2.3 Ф	Менеджмент (продвинутый уровень)	72	3	108	32	16	16	70	5 3/	O																		4	УК-3, ПК-6
Б1.ДВ.2.4 Ф	Стратегический менеджмент (Strategic Management)	72	3	108						3	30 1	5 15		42	9(36))												4	УК-3, УК-4, ПК-6
Б1.ДВ.2.5 Ф	Математические и инструментальные методы машинного обучения	71	2	72						3	30 1	5	15	42	3													15	ПК-1, ПК-2.3
Б1.ДВ.2.6 Ф	Системы бизнес-аналитики	71	3	108																		32	12		20	76	3		ПК-1, ПК-2.3
Б1.ДВ.2.7 Ф	Экономико-математическое моделирование	71	3	108	32	16	16	70	5 3	3																			УК-1, ПК-10, ПК-2.4
Б1.ДВ.2.8 Ф	Маркетинг инноваций (Innovation Marketing)	71	3	108	32	16	-	16 40	9(3	36)																		16	УК-4, ПК-2, ПК-12, ПК-2.1
Б1.ДВ.2.9 Ф	Теория игр и социальное взаимодействие	71	3	108																		32	8	24		76	3		УК-3, ПК-1, ПК-10, ПК-2.4
Б1.ДВ.2.10 Ф	Б1.ДВ.2.10.1 Интеллектуальный анализ текстов	71	2	72												32	2 14	16		40	3							20	ПК-1, ПК-2.3, ПК-2.4
ы.ды.∠.10 Ф	Б1.ДВ.2.10.2 Цифровая трансформация экономики	72	۷	12												3,	_ 10	, 10		40	3							6	УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-2.4

														C	Семе	стры	ı											
									1 ĸ	урс											2 ку	/рс					_	
Метка	Название	Структурное подразделение	3ET	ч		1	1 8 нед	_					2 нед						3 нед					9 H	4		Практическая подготовка	Компетенции
		подразделение					<i>о нед</i> : 18 н				(нед 7 нед	п)			ľ	7 <i>0</i> 1 :T0					(TO: 9	јед Энед)	подготовка	
					Ауд Л				Атт	Ауд					Атт	Ауд.					Атт	Ауд				PC ATT		
Б1.ДВ.2.11 Ф	Сквозные цифровые технологии	71	2	72													12			40	3							УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-2.2, ПК-2.3
Б1.ДВ.2.12 Ф	Имитационное моделирование в цифровой экономике	71	2	72												32	8	24		40	3							ПК-10, УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-2.4
	51.ДВ.2.13.1 Научно- практический семинар "Цифровая экономика" 51.ДВ.2.13.2 Научно- практический семинар "Научно- технологическое прогнозирование в цифровой	71	7	252	32	32	2	40	3	30		30		42	3	48		48		24	3 (36)							YK-1, YK-6, ПК-3, ПК-11, УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-2.2, ПК-2.4 УК-1, УК-6, ПК-3, ПК-10, ПК-11, УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-2.4
	экономике"																											
	Б1.ДВ.2.14.1 Проектирование динамических веб-	71																			0(06)							ПК-5, ПК-7
Б1.ДВ.2.14 Ф	ориентированных систем Б1.ДВ.2.14.2 Управление	72	3	108												32	8	24		40	Э(36), К/р							ПК-2, ПК-12
	интеллектуальной собственностью и инновациями	/2																			•							
	<i>Б1.ДВ.2.15.1</i> Управление																										4	УК-2, ПК-6
	инновационными проектами Б1.ДВ.2.15.2 Моделирование бизнес-процессов	71	2	72	32 1	6	16	40	3																		16	ПК-5, ПК-7, ПК-9
	Б1.ДВ.2.16.1 Форсайт-																											
	исследования науки и инноваций																											
	Б1.ДВ.2.16.2 Транснациональные корпорации в системе	72	2	72												32	8	24		40	3							ПК-2, ПК-12, ПК-2.1
	международного частного права (Transnational Corporations in the International Private Law)	71																										УК-4, УК-5
	<i>Б1.ДВ.2.17.1</i> Коммерциализация																											
Б1.ДВ.2.17 Ф	программных технологий и разработок	71	2	72						30	15	15		42	3													ПК-2, ПК-12, ПК-2.1
	Б1.ДВ.2.17.2 Электронный бизнес																											ПК-5, ПК-7, ПК-12
	Практика		40	1440																								
Б2.ОД	Базовая часть		6	216																								W 0 W 6 07 10
Б2.ОД.1 0	Учебная практика (педагогическая)	71	3	108									1	108	3												36	УК-3, УК-6, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-3, ПК-11, ПК-13
Б2.ОД.2 О	Учебная практика (научно- исследовательская работа)	71	3	108																		16			ç	92 3	36	УК-1, УК-6, ПК-3, УКЦ-1, УКЦ-2
Б2.ДВ	Вариативная часть		34	1224																								
Б2.ДВ.1 Ф	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	71	25	900	32			220	3 (36)	34			1	146 3	9(36)	32				328	Э (36)						108	УК-1, УК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-12, УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.4

Б2.ДВ.2 Ф Производственная практика (преддипломная) 71 9 324	:-1, YK-2, YK-3, -4, YK-5, YK-6, -1, TIK-2, TIK-3, -4, TIK-5, TIK-6, -7, TIK-8, TIK-9, -10, TIK-12, -1, YK1-2, -1, TIK-2, -2, TIK-2, -2, -2, TIK-2, -2, -2, TIK-2, -2,
ТОСТИВИЕД) (ТОСТИВИЕД) (ТОСТИ	5-1, YK-2, YK-3, -4, YK-5, YK-6, -1, TIK-2, TIK-3, -4, TIK-5, TIK-6, -7, TIK-8, TIK-9, -10, TIK-12, 1, YK1, 2, -1, TIK-2, 2, -2, 3, TIK-2, 4
(ТО: 18 нед) (ТО: 17 нед) (ТО: 77 нед) (ТО: 78 нед) (ТО: 9 нед) (ТО: 18 нед) (ТО: 9 нед)	5-1, YK-2, YK-3, -4, YK-5, YK-6, -1, TIK-2, TIK-3, -4, TIK-5, TIK-6, -7, TIK-8, TIK-9, -10, TIK-12, 1, YK1, 2, -1, TIK-2, 2, -2, 3, TIK-2, 4
Ауд Лек Пр Лаб СРС АТТ Ауд Лаб С	:-4, YK-5, YK-6, :-1, INE-2, INE-3, :-4, INE-5, INE-6, :-7, INE-8, INE-9, :-10, INE-12, YKLI-2, :-2.1, INE-2.2, :-2.3, INE-2.4
Б2.ДВ.2 Ф Производственная практика (преддипломная) 71 9 324 324 3/0 108 ПК	:-4, YK-5, YK-6, :-1, INE-2, INE-3, :-4, INE-5, INE-6, :-7, INE-8, INE-9, :-10, INE-12, YKLI-2, :-2.1, INE-2.2, :-2.3, INE-2.4
Б2.ДВ.2 Ф Производственная практика (преддипломная) 71 9 324 324 3/0 108 ПК	:-4, YK-5, YK-6, :-1, INE-2, INE-3, :-4, INE-5, INE-6, :-7, INE-8, INE-9, :-10, INE-12, YKLI-2, :-2.1, INE-2.2, :-2.3, INE-2.4
аттестация	
Подготовка к процедуре защиты 53.1 О и защита выпускной 71 6 216	
квалификацио́нной работы ПК ПК ПК УКВ ПК УКВ ПК УКВ ПК УКВ ПК ПК УКВ ПК ИКВ ПК УКВ ПК ИКВ ПК УКВ ПК ИКВ ПК ИКВ ПК ИКВ ПК ИКВ ИКВ ИКВ ПК ИКВ ИКВ ИКВ ИКВ ИКВ ИКВ ИКВ ИКВ ИКВ ИК	:-1, Y.K-2, Y.K-3, -4, Y.K-5, Y.K-6, IK-1, O.IIK-2, IK-3, O.IIK-4, IK-5, IK-1, I.IK-2, -6, I.K-7, I.K-8, -6, I.K-7, I.K-8, -9, I.K-10, I.K-12, 1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1
Ф Факультативы 5 180	
Ф.1 Ф Военная подготовка 20 5 180 УК-	-1, УК-3, УК-6
288 92 132 32 648 274 75 150 15 662 320 84 184 20 616 156 48 48 44 852	
Bcero: 120 +5 4320 +180 30 3ET 30 3ET 30 3ET 30 3ET 397-423 ч	
Объем аудиторных занятий (ч/нед) 16 16.12 17.78 17.33	
Максимальная учебная нагрузка (ч/нед) 52 48.71 52 52 52	
Учебная нагрузка в сессию (ч/нед) 48 36 48 36 48 36	
3ayet 4 4 5 3	
Зачет с оценкой 1 2 1	
Экзамен 4 4 4 2	
Курсовой проект	
Курсовая работа 1	

СОГЛАСОВАНО: