

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ" □  
Новоуральский технологический институт

План одобрен Ученым советом вуза □  
Протокол №                      от

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ  
ПЛАН  
по программе бакалавриата

38.03.05

38.03.05 Бизнес-информатика

Профиль:    Корпоративные информационные системы  
Кафедра:    Экономики и управления

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)	<u>2026</u>
Учебный год	<u>2026-2027</u>
Образовательный стандарт (ФГОС)	<u>ОС НИЯУ МИФИ от 19.04.2023</u>

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
-	аналитический
-	организационно-управленческий

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					29-5	Октябрь			27-2	Ноябрь				Декабрь				29-4	Январь				28-1	Февраль				23-1	Март				30-5	Апрель				27-3	Май				Июнь				29-5	Июль				27-2	Август			
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	6-12		13-19	20-26	3-9		10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	5-11		12-18	19-25	2-8	9-15		16-22	2-8	9-15	16-22		23-29	6-12	13-19	20-26		4-10	11-17	18-24	25-31		1-7	8-14	15-21	22-28	6-12	13-19	20-26	3-9		10-16	17-23	24-31						
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
I																			=	Э	Э	Э	К																Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К						
II																			=	Э	Э	Э	К															Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К					
III																			=	Э	Э	Э	К															Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
IV																			=	Э	Э	Э	К											Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	18	18	36	18	16	34	18	16	34	18	10	28	132
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	1	4	22
У	Учебная практика		2	2		4	4							6
П	Производственная практика								4	4				4
Пд	Преддипломная практика											6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	8	9	30
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	29	51	22	29	51	22	29	51	22	29	51	204



[illegible]

[illegible]

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УКЦ-1; УКЦ-2; УКЦ-3; УКЕ-1; ПК-4; ПК-5; ПК-1; ПК-1.1; ПК-8; ПК-9; ПК-10; В1; В2; В3; В4; В5; В6; В7; В8; В9; В10; В11; В12; В13; В14; В15; В17; В18; В19; В20; В21; В22; В23; В24
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УКЦ-1; УКЦ-3; УКЕ-1; В1; В2; В3; В4; В5; В6; В7; В8; В9; В10; В11; В12; В13; В14; В15; В19; В24
Б1.О.01		Гуманитарный модуль	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УКЦ-1; УКЦ-3; УКЕ-1; В1; В2; В3; В4; В5; В6; В7; В8; В9; В10; В11; В12; В13
Б1.О.01.01		Иностранный язык	УК-4; В1; В9; В10; В11
Б1.О.01.02		История (история России, всеобщая история)	УК-5; В1; В2; В3; В4; В5; В6; В7; В10
Б1.О.01.03		Физическая культура	УК-3; УК-7; В8
Б1.О.01.04		Философия	УК-5; В1; В2; В3; В4; В5; В6; В7; В10; В12; В13
Б1.О.01.05		Элективные курсы по физической культуре	УК-3; УК-7; В8
Б1.О.01.06		Основы российской государственности	УК-1; УК-2; УК-9; УК-11; В1; В2; В4; В5; В6; В7
Б1.О.01.07		Русский язык и культура речи	УК-1; УК-4; В1; В3; В10; В11
Б1.О.01.08		Профессиональный иностранный язык	УК-4; В1; В2; В3
Б1.О.01.09		Общая и социальная психология	УК-9; В1; В2; В3; В6; В7
Б1.О.02		Естественно-научный модуль	УК-8; УКЕ-1; В14; В15
Б1.О.02.01		Теоретические основы прогрессивных технологий	УКЕ-1; В14; В15
Б1.О.02.02		Математика	УКЕ-1; В14; В15
Б1.О.02.03		Теория вероятностей и математическая статистика	УКЕ-1; В14; В15
Б1.О.02.04		Математическая логика и теория алгоритмов	УКЕ-1; В14; В15
Б1.О.02.05		Дискретная математика	УКЕ-1; В14; В15
Б1.О.02.06		Эконометрика	УКЕ-1; В14; В15
Б1.О.02.07		Радиационная безопасность	УК-8; В14; В15
Б1.О.03		Общепрофессиональный модуль	УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УКЦ-1; УКЦ-3; В9; В11; В14; В15; В19; В24
Б1.О.03.01		Информатика	УКЦ-1; УКЦ-3; В14; В15
Б1.О.03.02		Архитектура ЭВМ	ОПК-3; В14; В15
Б1.О.03.03		Программирование	ОПК-3; В14; В15
Б1.О.03.04		Безопасность жизнедеятельности	УК-8; В9; В15
Б1.О.03.05		Системный анализ	ОПК-8; В11; В14; В15
Б1.О.03.06		Документационное обеспечение проектной деятельности	УК-4; В14; В15
Б1.О.03.07		Экономическая теория: микроэкономика, макроэкономика	УК-10; В14; В15; В24
Б1.О.03.08		Теория менеджмента	ОПК-1; В14; В15
Б1.О.03.09		Программирование в среде 1С	ОПК-3; ОПК-4; В14; В15
Б1.О.03.10		Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ОПК-3; В14; В15
Б1.О.03.11		Экономика фирмы	УК-2; УК-10; В14; В15
Б1.О.03.12		Учет и анализ	ОПК-4; В14; В15
Б1.О.03.13		Стратегический менеджмент	ОПК-1; В14; В15; В19
Б1.О.03.14		Интеллектуальные информационные системы	ОПК-1; ОПК-3; В14; В15
Б1.О.03.15		Операционный менеджмент	ОПК-1; В14; В15
Б1.О.03.16		Маркетинг	ОПК-2; В14; В15
Б1.О.03.17		Деловые коммуникации	УК-3; ОПК-5; В14; В15
Б1.О.03.18		Основы управления персоналом	УК-3; УК-6; В14; В15
Б1.О.03.19		Информационные технологии в менеджменте	ОПК-4; В14; В15
Б1.О.03.20		Логистика	ОПК-1; В14; В15
Б1.О.03.21		Разработка управленческих решений	ОПК-6; В14; В15
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-10; УКЦ-2; ПК-4; ПК-5; ПК-1; ПК-1.1; ПК-8; ПК-9; ПК-10; В14; В15; В17; В18; В19; В20; В21; В22; В23
Б1.В.01		Профессиональный модуль	УК-10; УКЦ-2; ПК-4; ПК-5; ПК-1; ПК-1.1; ПК-8; ПК-9; ПК-10; В14; В15; В17; В18; В19; В20; В21; В22; В23
Б1.В.01.01		Управление требованиями и проектирование информационных систем	ПК-4; В17; В20; В21; В22
Б1.В.01.02		ИТ-инфраструктура для бизнеса	ПК-4; В19; В20; В21
Б1.В.01.03		Анализ данных	ПК-1; В19; В20; В21
Б1.В.01.04		Управление ИТ проектами	ПК-5; ПК-9; В19; В20; В21
Б1.В.01.05		Базы данных	ПК-1; В19; В20; В21
Б1.В.01.06		Информационные системы управления производственной компанией	ПК-1; В19; В20; В21
Б1.В.01.07		Информационная безопасность	ПК-5; В19; В20; В21; В23
Б1.В.01.08		Архитектура корпоративных информационных систем	ПК-10; В19; В20; В21
Б1.В.01.09		Управление жизненным циклом информационных систем	ПК-4; ПК-1.1; В18; В19; В20; В21
Б1.В.01.10		Архитектура предприятия	ПК-1; В14; В15
Б1.В.01.11		Маркетинговые исследования	ПК-1.1; ПК-10; В14; В15
Б1.В.01.12		Бизнес-планирование	ПК-8; В14; В15
Б1.В.01.13		Методы принятия управленческих решений	ПК-1; В14; В15
Б1.В.01.ДВ.01		Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-10; ПК-1; ПК-8; В18; В19; В20; В21
Б1.В.01.ДВ.01.01		Финансовый менеджмент	УК-10; ПК-8; В19; В20; В21
Б1.В.01.ДВ.01.02		Антикризисное управление	ПК-1; В18
Б1.В.01.ДВ.02		Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УКЦ-2; ПК-9; В18; В19; В20; В21
Б1.В.01.ДВ.02.01		Автоматизация проектной деятельности	ПК-9; В19; В20; В21
Б1.В.01.ДВ.02.02		Автоматизация системы управления персоналом	УКЦ-2; В18; В19; В20; В21
Б1.В.01.ДВ.03		Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УКЦ-2; ПК-1; В18; В19; В20; В21
Б1.В.01.ДВ.03.01		Автоматизация финансового учета	УКЦ-2; В19; В20; В21
Б1.В.01.ДВ.03.02		Управленческий учет	ПК-1; В18; В19; В20
Б1.В.01.ДВ.04		Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-8; ПК-10; В18; В14; В15
Б1.В.01.ДВ.04.01		Технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов	ПК-8; В14; В15
Б1.В.01.ДВ.04.02		Инновационный менеджмент	ПК-10; В18
Б1.В.01.ДВ.05		Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ПК-4; ПК-5; ПК-9; В18; В20; В21; В22
Б1.В.01.ДВ.05.01		Моделирование и анализ бизнес-процессов	ПК-4; В20; В21; В22
Б1.В.01.ДВ.05.02		Анализ и оценка рисков	ПК-5; ПК-9; В18
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-9; УКЦ-1; УКЦ-2; УКЦ-3; ПК-5; ПК-1; ПК-1.1; ПК-8; ПК-9; В16; В17; В18; В19; В20; В21; В22
Б2.О		Обязательная часть	
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-9; УКЦ-1; УКЦ-2; УКЦ-3; ПК-5; ПК-1; ПК-1.1; ПК-8; ПК-9; В16; В17; В18; В19; В20; В21; В22
Б2.В.01		Профессиональный модуль	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-9; УКЦ-1; УКЦ-2; УКЦ-3; ПК-5; ПК-1; ПК-1.1; ПК-8; ПК-9; В16; В17; В18; В19; В20; В21; В22
Б2.В.01.01(У)		Учебная практика (ознакомительная практика)	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; В18
Б2.В.01.02(У)		Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-9; УКЦ-1; УКЦ-2; УКЦ-3; ПК-9; В18; В19; В20; В21; В22
Б2.В.01.03(П)		Производственная практика (факультативная (проектно-технологическая) практика)	УК-1; УК-2; УК-6; УКЦ-1; УКЦ-2; УКЦ-3; ПК-5; ПК-1; В16; В17; В18; В19; В20; В21; В22
Б2.В.01.04(Пд)		Производственная практика (преддипломная практика)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-9; УКЦ-1; УКЦ-2; УКЦ-3; ПК-1; ПК-1.1; ПК-8; ПК-9; В17; В18; В19; В20; В21
Б3		Итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УКЦ-1; УКЦ-2; УКЦ-3; УКЕ-1; ПК-4; ПК-5; ПК-1; ПК-1.1; ПК-8; ПК-9; ПК-10; В17; В18; В22
Б3.01		Профессиональный модуль	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УКЦ-1; УКЦ-2; УКЦ-3; УКЕ-1; ПК-4; ПК-5; ПК-1; ПК-1.1; ПК-8; ПК-9; ПК-10; В17; В18; В22
Б3.01.01		Итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УКЦ-1; УКЦ-2; УКЦ-3; УКЕ-1; ПК-4; ПК-5; ПК-1; ПК-1.1; ПК-8; ПК-9; ПК-10; В17; В18; В22
ФТД		Факультативы	УК-3; УК-8; ПК-1; В16; В17; В18; В19; В20; В21; В22
ФТД.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; УК-8; ПК-1; В16; В17; В18; В19; В20; В21; В22
ФТД.В.01		Организационное поведение	УК-3; В20; В21
ФТД.В.02		Основы военной подготовки	УК-8; В16; В17; В18; В19
ФТД.В.03		Корпоративная социальная ответственность	УК-3; В20; В21; В22

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар. )%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого (с факультативами)				211	250	246	62	30	32	61	29	32	62	29	33	61	31	30
	Итого по ОП (без факультативов)				210	240	240	59	30	29	59	29	30	62	29	33	60	31	29
Б1	Дисциплины (модули)	70%	30%	28.5%	180	210	210	56	30	26	53	29	24	56	29	27	45	31	14
Б1.О	Обязательная часть				113	152	147	51	30	21	53	29	24	29	16	13	14	12	2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				47	58	63	5		5				27	13	14	31	19	12
Б2	Практика	0%	100%	0%	24	24	24	3		3	6		6	6		6	9		9
Б2.О	Обязательная часть																		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				24	24	24	3		3	6		6	6		6	9		9
Б3	Итоговая аттестация				6	6	6										6		6
ФТД	Факультативы				1	10	6	3		3	2		2				1		1
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	10	6	3		3	2		2				1		1
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.9	-	54	52.6	-	53.1	53.5	-	53.6	52.9	-	53	48.6
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					51.2	-	48	54	-	51	48	-	48	54	-	54	54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					28.2	-	31	26	-	27	24	-	34	28	-	28	25
		элективные дисциплины по физ.к.					2.5	-	2	3.6	-	3.6	4	-	3.6	2.3	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4038	-	594	532	-	550	448	-	676	484	-	504	250
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	36	64	-	64	64	-	64	36	-		
		Блок Б2					8	-		2	-		2	-		2	-		2
		Блок Б3					10	-			-			-			-		10
		Блок ФТД					106	-		54	-		32	-			-		20
		Итого по всем блокам					4162	-	594	588	-	550	482	-	676	486	-	504	282
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						10	4	6	9	5	4	9	4	5	8	6	2
		ЗАЧЕТ (За)						8	7	1	6	3	3	10	7	3	5	3	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1		1	2		2	2		2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)															1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1		1		1			
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)												1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.14%												
		в интерактивной форме					14.2%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					61.2%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					51.19%													

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36