

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.

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

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>

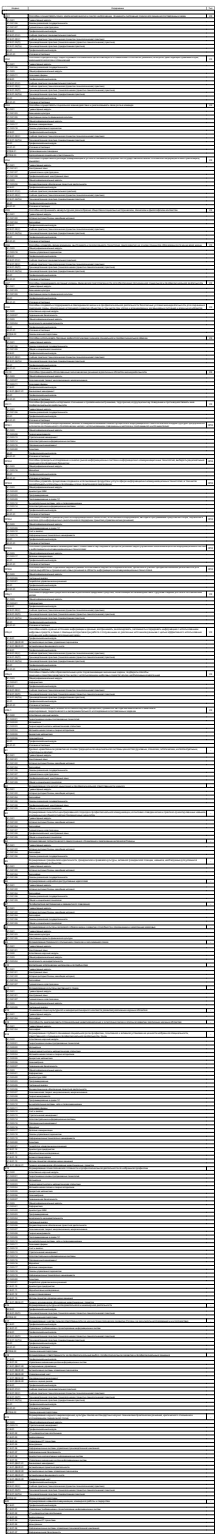
Календарный учебный график

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													
II																		=	Э	Э	Э	К															Э	Э	Э	У	У	У	У	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											
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									

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]



Age Group	No answer	No	Yes	Probably yes	Probably no
18-24	100%	0%	0%	0%	0%
25-34	100%	0%	0%	0%	0%
35-44	100%	0%	0%	0%	0%
45-54	100%	0%	0%	0%	0%
55-64	100%	0%	0%	0%	0%
65-74	100%	0%	0%	0%	0%
75-84	100%	0%	0%	0%	0%
85+	100%	0%	0%	0%	0%

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; УЦД-1; УЦД-2; УЦД-3; УКЕ-1; ПК-4; ПК-5; ПК-1; ПК-1.1; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Б1; Б2; Б3; Б4; Б5; Б6; Б7; Б8; Б9; Б10; Б11; Б12; Б13; Б14; Б15; Б17; Б18; Б19; Б20; Б21; Б22; Б23; Б24
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; УЦД-1; УЦД-2; УЦД-3; УКЕ-1; ПК-1.1; ПК-8; Б1; Б2; Б3; Б4; Б5; Б6; Б7; Б8; Б9; Б10; Б11; Б12; Б13; Б14; Б15; Б17; Б18; Б19; Б20; Б21; Б22; Б23; Б24
Б1.О.01	Гуманитарный модуль	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-9; УК-11; Б1; Б2; Б3; Б4; Б5; Б6; Б7; Б8; Б9; Б10; Б11; Б12; Б13
Б1.О.01.01	Иностранный язык	УК-4; Б1; Б9; Б10; Б11
Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)	УК-5; Б1; Б2; Б3; Б4; Б5; Б6; Б7; Б10
Б1.О.01.03	Физическая культура	УК-3; УК-7; Б8
Б1.О.01.04	Философия	УК-5; Б1; Б2; Б3; Б4; Б5; Б6; Б7; Б10; Б12; Б13
Б1.О.01.05	Элективные курсы по физической культуре	УК-3; УК-7; Б8
Б1.О.01.06	Основы российской государственности	УК-1; УК-2; УК-9; УК-11; Б1; Б2; Б4; Б5; Б6; Б7
Б1.О.01.07	Русский язык и культура речи	УК-1; УК-4; Б1; Б3; Б10; Б11
Б1.О.01.08	Профессиональный иностранный язык	УК-4; Б1; Б2; Б3
Б1.О.01.09	Общая и социальная психология	УК-9; Б1; Б2; Б3; Б6; Б7
Б1.О.02	Естественно-научный модуль	УК-8; УКЕ-1; Б9; Б14; Б15
Б1.О.02.01	Теоретические основы прогрессивных технологий	УКЕ-1; Б14; Б15
Б1.О.02.02	Математика	УКЕ-1; Б14; Б15
Б1.О.02.03	Теория вероятностей и математическая статистика	УКЕ-1; Б14; Б15
Б1.О.02.04	Математическая логика и теория алгоритмов	УКЕ-1; Б14; Б15
Б1.О.02.05	Дискретная математика	УКЕ-1; Б14; Б15
Б1.О.02.06	Эконометрика	УКЕ-1; Б14; Б15
Б1.О.02.07	Радиационная безопасность	УК-8; Б14; Б15
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль	УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УЦД-1; УЦД-3; ПК-1.1; ПК-8; Б9; Б11; Б14; Б15; Б19; Б24
Б1.О.03.01	Информатика	УЦД-1; УЦД-3; Б14; Б15
Б1.О.03.02	Архитектура ЭВМ	ОПК-3; Б14; Б15
Б1.О.03.03	Программирование	ОПК-3; Б14; Б15
Б1.О.03.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; Б9; Б15
Б1.О.03.05	Системный анализ	ОПК-6; Б11; Б14; Б15
Б1.О.03.06	Документационное обеспечение проектной деятельности	УК-4; Б14; Б15
Б1.О.03.07	Экономическая теория: микроэкономика, макроэкономика	УК-10; Б14; Б15; Б24
Б1.О.03.08	Теория менеджмента	ОПК-1; Б14; Б15
Б1.О.03.09	Программирование в среде 1С	ОПК-3; ОПК-4; Б14; Б15
Б1.О.03.10	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ОПК-3; Б14; Б15
Б1.О.03.11	Экономика фирмы	УК-2; УК-10; Б14; Б15
Б1.О.03.12	Учет и анализ	ОПК-4; Б14; Б15
Б1.О.03.13	Стратегический менеджмент	ОПК-1; Б14; Б15; Б19
Б1.О.03.14	Интеллектуальные информационные системы	ОПК-1; ОПК-3; Б14; Б15
Б1.О.03.15	Операционный менеджмент	ОПК-1; Б14; Б15
Б1.О.03.16	Маркетинг	ОПК-2; Б14; Б15
Б1.О.03.17	Деловые коммуникации	УК-3; ОПК-5; Б14; Б15
Б1.О.03.18	Основы управления персоналом	УК-3; УК-6; Б14; Б15
Б1.О.03.19	Информационные технологии в менеджменте	ОПК-4; Б14; Б15
Б1.О.03.20	Логистика	ОПК-1; Б14; Б15
Б1.О.03.21	Разработка управленческих решений	ОПК-6; Б14; Б15
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-10; УЦД-2; ПК-4; ПК-5; ПК-1; ПК-1.1; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Б14; Б15; Б17; Б18; Б19; Б20; Б21; Б22; Б23
Б1.В.01	Профессиональный модуль	УК-10; УЦД-2; ПК-4; ПК-5; ПК-1; ПК-1.1; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Б17; Б18; Б19; Б20; Б21; Б22; Б23
Б1.В.01.01	Управление требованиями и проектирование информационных систем	ПК-4; Б17; Б20; Б21; Б22
Б1.В.01.02	ИТ-инфраструктура для бизнеса	ПК-4; Б19; Б20; Б21
Б1.В.01.03	Анализ данных	ПК-1; Б19; Б20; Б21
Б1.В.01.04	Управление ИТ проектами	ПК-5; ПК-9; Б19; Б20; Б21
Б1.В.01.05	Базы данных	ПК-1; Б19; Б20; Б21
Б1.В.01.06	Информационные системы управления производственной компанией	ПК-1; Б19; Б20; Б21
Б1.В.01.07	Информационная безопасность	ПК-5; Б19; Б20; Б21; Б23
Б1.В.01.08	Архитектура корпоративных информационных систем	ПК-10; Б19; Б20; Б21
Б1.В.01.09	Управление жизненным циклом информационных систем	ПК-4; ПК-1.1; Б18; Б19; Б20; Б21
Б1.В.01.10	Архитектура предприятия	ПК-1; Б14; Б15
Б1.В.01.11	Маркетинговые исследования	ПК-1.1; ПК-10; Б14; Б15
Б1.В.01.12	Бизнес-планирование	ПК-8; Б14; Б15
Б1.В.01.13	Методы принятия управленческих решений	ПК-1; Б14; Б15
Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-10; ПК-8; Б19; Б20; Б21
Б1.В.01.ДВ.01.01	Финансовый менеджмент	УК-10; ПК-8; Б19; Б20; Б21
Б1.В.01.ДВ.01.02	Антикризисное управление	ПК-1; Б18
Б1.В.01.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-9; Б19; Б20; Б21
Б1.В.01.ДВ.02.01	Автоматизация проектной деятельности	ПК-9; Б19; Б20; Б21
Б1.В.01.ДВ.02.02	Автоматизация системы управления персоналом	УЦД-2; Б19; Б19; Б20; Б21
Б1.В.01.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УЦД-2; Б19; Б20; Б21
Б1.В.01.ДВ.03.01	Автоматизация финансового учета	УЦД-2; Б19; Б20; Б21
Б1.В.01.ДВ.03.02	Управленческий учет	ПК-1; Б18; Б19; Б20
Б1.В.01.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-8; Б14; Б15
Б1.В.01.ДВ.04.01	Технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов	ПК-8; Б14; Б15
Б1.В.01.ДВ.04.02	Инновационный менеджмент	ПК-10; Б18
Б1.В.01.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ПК-4; Б20; Б21; Б22
Б1.В.01.ДВ.05.01	Моделирование и анализ бизнес-процессов	ПК-4; Б20; Б21; Б22
Б1.В.01.ДВ.05.02	Анализ и оценка рисков	ПК-5; ПК-9; Б18
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-9; УЦД-1; УЦД-2; УЦД-3; ПК-5; ПК-1; ПК-1.1; ПК-8; ПК-9; Б16; Б17; Б18; Б19; Б20; Б21; Б22
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-9; УЦД-1; УЦД-2; УЦД-3; ПК-5; ПК-1; ПК-1.1; ПК-8; ПК-9; Б16; Б17; Б18; Б19; Б20; Б21; Б22
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-9; УЦД-1; УЦД-2; УЦД-3; ПК-5; ПК-1; ПК-1.1; ПК-8; ПК-9; Б16; Б17; Б18; Б19; Б20; Б21; Б22
Б2.В.01	Профессиональный модуль	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-9; УЦД-1; УЦД-2; УЦД-3; ПК-5; ПК-1; ПК-1.1; ПК-8; ПК-9; Б16; Б17; Б18; Б19; Б20; Б21; Б22
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; Б18
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; УЦД-1; УЦД-2; УЦД-3; ПК-8; Б18; Б19; Б20; Б21; Б22
Б2.В.01.03(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	УК-1; УК-2; УК-6; УЦД-1; УЦД-2; УЦД-3; ПК-5; ПК-1; ПК-1.1; Б16; Б17; Б18; Б19; Б20; Б21; Б22
Б2.В.01.04(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-9; УЦД-1; УЦД-2; УЦД-3; ПК-1; ПК-1.1; ПК-8; ПК-9; Б17; Б18; Б19; Б20; Б21
Б3	Государственная 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; УЦД-1; УЦД-2; УЦД-3; УКЕ-1; ПК-4; ПК-5; ПК-1; ПК-1.1; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Б17; Б18; Б22
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; УЦД-1; УЦД-2; УЦД-3; УКЕ-1; ПК-4; ПК-5; ПК-1; ПК-1.1; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Б17; Б18; Б22
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; УЦД-1; УЦД-2; УЦД-3; УКЕ-1; ПК-4; ПК-5; ПК-1; ПК-1.1; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Б17; Б18; Б22
ФТД	Факультативы	УК-3; УК-8; ПК-1; Б16; Б17; Б18; Б19; Б20; Б21; Б22
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; УК-8; ПК-1; Б16; Б17; Б18; Б19; Б20; Б21; Б22
ФТД.В.01	Организационное поведение	УК-3; Б20; Б21
ФТД.В.02	Основы военной подготовки	УК-8; Б16; Б17; Б18; Б19
ФТД.В.03	Корпоративная социальная ответственность	УК-3; ПК-1; Б20; Б21; Б22

		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