

**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)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

ОС НИЯУ МИФИ от 19.04.2023

Основной Типы задач профессиональной деятельности

+ проектный

- аналитический

- организационно-управленческий

## Календарный учебный график

## 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







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; УКЛ-1; УКЛ-2; УКЛ-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; В19; В24
Б1.0	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; УКЛ-1; УКЛ-2; УКЛ-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; В19; В24
Б1.0.01	Гуманитарный модуль	УК-4; В1; В9; В10; В11
Б1.0.01.01	Иностранный язык	УК-5; В1; В2; В3; В4; В5; В6; В7; В10
Б1.0.01.02	История (история России, всеобщая история)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УКЛ-1; УКЛ-2; УКЛ-3; УКЕ-1; В1; В2; В3; В4; В5; В6; В7; В8; В9; В10; В11; В12; В13; В14; В15; В19; В24
Б1.0.01.03	Физическая культура	УК-3; УК-7; В8
Б1.0.01.04	Философия	УК-5; В1; В2; В3; В4; В5; В6; В7; В10; В12; В13
Б1.0.01.05	Экспективные курсы по физической культуре	УК-3; УК-7; В8
Б1.0.01.06	Основы Российской государственности	УК-1; УК-2; УК-9; УК-11; В1; В2; В4; В5; В6; В7
Б1.0.01.07	Русский язык и культура речи	УК-1; УК-4; В1; В3; В10; В11
Б1.0.01.08	Профессиональный иностранный язык	УК-4; В1; В2; В3
Б1.0.01.09	Общая и социальная психология	УК-9; В1; В2; В3; В6; В7
Б1.0.02	Естественно-научный модуль	УК-8; УКЕ-1; В14; В15
Б1.0.02.01	Теоретические основы прогрессивных технологий	УКЕ-1; В14; В15
Б1.0.02.02	Математика	УКЕ-1; В14; В15
Б1.0.02.03	Теория вероятностей и математическая статистика	УКЕ-1; В14; В15
Б1.0.02.04	Математическая логика и теория алгоритмов	УКЕ-1; В14; В15
Б1.0.02.05	Дискретная математика	УКЕ-1; В14; В15
Б1.0.02.06	Эконометрика	УКЕ-1; В14; В15
Б1.0.02.07	Радиационная безопасность	УК-8; В14; В15
Б1.0.03	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; УКЛ-1; УКЛ-3; В9; В11; В14; В15; В19; В24
Б1.0.03.01	Информатика	УКЛ-1; УКЛ-3; В14; В15
Б1.0.03.02	Архитектура ЭВМ	ОПК-3; В14; В15
Б1.0.03.03	Программирование	ОПК-3; В14; В15
Б1.0.03.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; В9; В15
Б1.0.03.05	Системный анализ	ОПК-6; В11; В14; В15
Б1.0.03.06	Документационное обеспечение проектной деятельности	УК-4; В14; В15
Б1.0.03.07	Экономическая теория: микрэкономика, макроэкономика	УК-10; В14; В15; В24
Б1.0.03.08	Теория менеджмента	ОПК-1; В14; В15
Б1.0.03.09	Программирование в среде 1С	ОПК-3; ОПК-4; В14; В15
Б1.0.03.10	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ОПК-3; В14; В15
Б1.0.03.11	Экономика фирмы	УК-2; УК-10; В14; В15
Б1.0.03.12	Учет и анализ	ОПК-4; В14; В15
Б1.0.03.13	Стратегический менеджмент	ОПК-1; В14; В15; В19
Б1.0.03.14	Интеллектуальные информационные системы	ОПК-1; ОПК-3; В14; В15
Б1.0.03.15	Операционный менеджмент	ОПК-1; В14; В15
Б1.0.03.16	Маркетинг	ОПК-2; В14; В15
Б1.0.03.17	Деловые коммуникации	УК-3; ОПК-5; В14; В15
Б1.0.03.18	Основы управления персоналом	УК-3; УК-6; В14; В15
Б1.0.03.19	Информационные технологии в менеджменте	ОПК-4; В14; В15
Б1.0.03.20	Логистика	ОПК-1; В14; В15
Б1.0.03.21	Разработка управленческих решений	ОПК-6; В14; В15
Б1.Б	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-10; УКЛ-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.Б.01	Профессиональный модуль	УК-10; УКЛ-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.Б.01.01	Управление требованиями и проектирование информационных систем	ПК-4; В17; В20; В21
Б1.Б.01.02	ИТ-инфраструктура для бизнеса	ПК-4; В19; В20; В21
Б1.Б.01.03	Анализ данных	ПК-1; В19; В20; В21
Б1.Б.01.04	Управление ИТ проектами	ПК-5; ПК-9; В19; В20; В21
Б1.Б.01.05	Базы данных	ПК-1; В19; В20; В21
Б1.Б.01.06	Информационные технологии управления производственной компанией	ПК-1; В19; В20; В21
Б1.Б.01.07	Информационная безопасность	ПК-5; В19; В20; В21; В23
Б1.Б.01.08	Архитектура корпоративных информационных систем	ПК-10; В19; В20; В21
Б1.Б.01.09	Управление жизненным циклом информационных систем	ПК-4; ПК-1.1; В18; В19; В20; В21
Б1.Б.01.10	Архитектура предприятия	ПК-1; В14; В15
Б1.Б.01.11	Маркетинговые исследования	ПК-1.1; ПК-10; В14; В15
Б1.Б.01.12	Бизнес-планирование	ПК-8; В14; В15
Б1.Б.01.13	Методы принятия управленческих решений	ПК-1; В14; В15
Б1.Б.01.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-10; ПК-1; ПК-8; В18; В19; В20; В21
Б1.Б.01.ДВ.01.01	Финансовый менеджмент	УК-10; ПК-8; В19; В20; В21
Б1.Б.01.ДВ.01.02	Антикризисное управление	ПК-1; В18
Б1.Б.01.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УКЛ-2; ПК-9; В18; В19; В20; В21
Б1.Б.01.ДВ.02.01	Автоматизация проектной деятельности	ПК-9; В19; В20; В21
Б1.Б.01.ДВ.02.02	Автоматизация системы управления персоналом	УКЛ-2; В18; В19; В20; В21
Б1.Б.01.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УКЛ-2; ПК-1; В18; В19; В20; В21
Б1.Б.01.ДВ.03.01	Автоматизация финансового учета	УКЛ-2; В19; В20; В21
Б1.Б.01.ДВ.03.02	Управленческий учет	ПК-1; В18; В19; В20
Б1.Б.01.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-8; ПК-10; В18; В14; В15
Б1.Б.01.ДВ.04.01	Технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов	ПК-8; В14; В15
Б1.Б.01.ДВ.04.02	Иновационный менеджмент	ПК-10; В18
Б1.Б.01.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ПК-4; ПК-5; ПК-9; В18; В20; В21; В22
Б1.Б.01.ДВ.05.01	Моделирование и анализ бизнес-процессов	ПК-4; В20; В21; В22
Б1.Б.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-7; УК-8; УК-9; УКЛ-1; УКЛ-2; УКЛ-3; ПК-5; ПК-1; ПК-1.1; ПК-8; ПК-9; В16; В17; В18; В19; В20; В21; В22
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УКЛ-1; УКЛ-2; УКЛ-3; ПК-5; ПК-1; ПК-1.1; ПК-8; ПК-9; В16; В17; В18; В19; В20; В21; В22
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УКЛ-1; УКЛ-2; УКЛ-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-7; УК-8; УКЛ-1; УКЛ-2; УКЛ-3; ПК-5; ПК-1; ПК-1.1; ПК-8; ПК-9; В16; В17; В18; В19; В20; В21; В22
Б2.В.01.01(У)	Ученая практика (ознакомительная практика)	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; В18
Б2.В.01.02(У)	Ученая практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УКЛ-1; УКЛ-2; УКЛ-3; ПК-1; ПК-1.1; ПК-8; ПК-9; В16; В17; В18; В19; В20; В21; В22
Б2.В.01.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УКЛ-1; УКЛ-2; УКЛ-3; ПК-1; ПК-1.1; ПК-8; ПК-9; 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-7; УК-8; УКЛ-1; УКЛ-2; УКЛ-3; ПК-1; ПК-1.1; ПК-8; ПК-9; В16; В17; В18; В19; В20; В21; В22
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; УКЛ-1; УКЛ-2; УКЛ-3; УКЕ-1; ПК-4; ПК-5; ПК-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; УКЛ-1; УКЛ-2; УКЛ-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; УКЛ-1; УКЛ-2; УКЛ-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



**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