

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

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

Сводные данные

	Теоретическое обучение	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	
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
B1	Дисциплины (модули)	
B1.0	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; УК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-1; ПК-11; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Б1; Б2; Б3; Б4; Б5; Б6; Б7; В8; В9; Б10; Б11; Б12; Б13; Б14; Б15; Б17; Б18; Б19; Б20; Б21; Б22; Б23; Б24
B1.0.01	Гуманитарный модуль	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-11; Б1; Б2; Б3; Б4; Б5; Б6; Б7; Б8; Б9; Б10; Б11; Б12; Б13
B1.0.01.01	Иностранный язык	УК-4; Б1; В8; Б10; Б11
B1.0.01.02	История (история России, военная история)	УК-5; Б1; Б2; Б3; Б4; Б5; Б6; Б7; Б10
B1.0.01.03	Физическая культура	УК-3; УК-7; В8
B1.0.01.04	Философия	УК-5; Б1; Б2; Б3; Б4; Б5; Б6; Б7; Б10; Б12; Б13
B1.0.01.05	Экологичные курсы по физической культуре	УК-3; УК-7; В8
B1.0.01.06	Основы российской государственности	УК-1; УК-2; УК-3; УК-11; Б1; Б2; Б4; Б5; Б6; Б7
B1.0.01.07	Русский язык и культура речи	УК-1; УК-4; Б1; Б3; Б10; Б11
B1.0.01.08	Профессиональный иностранный язык	УК-4; Б1; Б2; Б3
B1.0.01.09	Общая и социальная психология	УК-9; Б1; Б2; Б3; Б6; Б7
B1.0.02	Естественно-научный модуль	УК-8; УК-1; Б9; Б14; Б15
B1.0.02.01	Теоретические основы прогрессивных технологий	УКЕ-1; Б14; Б15
B1.0.02.02	Математика	УКЕ-1; Б14; Б15
B1.0.02.03	Теория вероятностей и математическая статистика	УКЕ-1; Б14; Б15
B1.0.02.04	Математическая логика и теория алгоритмов	УКЕ-1; Б14; Б15
B1.0.02.05	Дискретная математика	УКЕ-1; Б14; Б15
B1.0.02.06	Эконометрика	УКЕ-1; Б14; Б15
B1.0.02.07	Радикационная безопасность	УК-8; Б14; Б15
B1.0.03	Общепрофессиональный модуль	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УКЛ-1; УКЛ-3; ПК-1.1; ПК-8; В9; Б11; Б14; Б15; Б19; С24
B1.0.03.01	Информатика	УКЛ-1; УКЛ-3; Б14; Б15
B1.0.03.02	Архитектура ЭВМ	ОПК-3; Б14; Б15
B1.0.03.03	Программирование	ОПК-3; Б14; Б15
B1.0.03.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; В9; Б15
B1.0.03.05	Системный анализ	ОПК-6; Б11; Б14; Б15
B1.0.03.06	Документационное обеспечение проектной деятельности	УК-4; Б14; Б15
B1.0.03.07	Экономическая теория: микроэкономика, макроэкономика	УК-10; Б14; Б15; Б24
B1.0.03.08	Теория менеджмента	ОПК-1; Б14; Б15
B1.0.03.09	Программирование в среде 1С	ОПК-3; ОПК-4; Б14; Б15
B1.0.03.10	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ОПК-3; Б14; Б15
B1.0.03.11	Экономика фирм	УК-2; УК-10; Б14; Б15
B1.0.03.12	Учет и анализ	ОПК-4; Б14; Б15
B1.0.03.13	Стратегический менеджмент	ОПК-1; Б14; Б15; Б19
B1.0.03.14	Интеллектуальные информационные системы	ОПК-1; ОПК-3; Б14; Б15
B1.0.03.15	Операционный менеджмент	ОПК-1; Б14; Б15
B1.0.03.16	Маркетинг	ОПК-2; Б14; Б15
B1.0.03.17	Деловые коммуникации	УК-3; ОПК-5; Б14; Б15
B1.0.03.18	Основы управления персоналом	УК-3; УК-6; Б14; Б15
B1.0.03.19	Информационные технологии в менеджменте	ОПК-4; Б14; Б15
B1.0.03.20	Логистика	ОПК-1; Б14; Б15
B1.0.03.21	Разработка управленческих решений	ОПК-6; Б14; Б15
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-10; УК-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
B1.B.01	Профессиональный модуль	УК-10; УКЛ-2; ПК-4; ПК-5; ПК-1; ПК-1.1; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Б17; Б18; Б19; Б20; Б21; Б22; Б23
B1.B.01.01	Управление требованиями и проектирование информационных систем	ПК-4; Б17; Б20; Б21; Б22
B1.B.01.02	ИТ-инфраструктура для бизнеса	ПК-4; Б19; Б20; Б21
B1.B.01.03	Анализ данных	ПК-1; Б19; Б20; Б21
B1.B.01.04	Управление ИТ проектами	ПК-5; ПК-9; Б19; Б20; Б21
B1.B.01.05	Базы данных	ПК-1; Б19; Б20; Б21
B1.B.01.06	Информационные системы управления производственной компанией	ПК-1; Б19; Б20; Б21
B1.B.01.07	Информационная безопасность	ПК-5; Б19; Б20; Б21; Б23
B1.B.01.08	Архитектура корпоративных информационных систем	ПК-10; Б19; Б20; Б21
B1.B.01.09	Управление жизненным циклом информационных систем	ПК-4; ПК-1.1; Б18; Б19; Б20; Б21
B1.B.01.10	Архитектура предприятия	ПК-1; Б14; Б15
B1.B.01.11	Маркетинговые исследования	ПК-1.1; ПК-10; Б14; Б15
B1.B.01.12	Бизнес-планирование	ПК-8; Б14; Б15
B1.B.01.13	Методы принятия управленческих решений	ПК-1; Б14; Б15
B1.B.01.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-10; ПК-8; Б19; Б20; Б21
B1.B.01.ДВ.01.01	Финансовый менеджмент	УК-10; ПК-8; Б19; Б20; Б21
B1.B.01.ДВ.01.02	Актиризмическое управление	ПК-1; Б18
B1.B.01.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-9; Б19; Б20; Б21
B1.B.01.ДВ.02.01	Автоматизация проектной деятельности	ПК-9; Б19; Б20; Б21
B1.B.01.ДВ.02.02	Автоматизация системы управления персоналом	УКЛ-2; Б18; Б19; Б20; Б21
B1.B.01.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УКЛ-2; Б19; Б20; Б21
B1.B.01.ДВ.03.01	Автоматизация финансового учета	УКЛ-2; Б19; Б20; Б21
B1.B.01.ДВ.03.02	Управленческий учет	ПК-1; Б18; Б19; Б20
B1.B.01.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-8; Б14; Б15
B1.B.01.ДВ.04.01	Технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов	ПК-8; Б14; Б15
B1.B.01.ДВ.04.02	Иновационный менеджмент	ПК-10; Б18
B1.B.01.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ПК-4; Б20; Б21; Б22
B1.B.01.ДВ.05.01	Моделирование и анализ бизнес-процессов	ПК-4; Б20; Б21; Б22
B1.B.01.ДВ.05.02	Анализ и синтез рисков	ПК-5; ПК-9; Б19
B2	Практики	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-9; УКЛ-1; УКЛ-2; УКЛ-3; ПК-1; ПК-1.1; ПК-8; ПК-9; Б16; Б17; Б18; Б19; Б20; Б21; Б22
B2.0	Обязательная часть	
B2.0.01	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-9; УКЛ-1; УКЛ-2; УКЛ-3; ПК-5; ПК-1; ПК-1.1; ПК-8; ПК-9; Б16; Б17; Б18; Б19; Б20; Б21; Б22
B2.B.01	Профессиональный модуль	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-9; УКЛ-1; УКЛ-2; УКЛ-3; ПК-5; ПК-1; ПК-1.1; ПК-8; ПК-9; Б16; Б17; Б18; Б19; Б20; Б21; Б22
B2.B.01.01(У)	Учебная практика (сознавательная практика)	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; УК-8; УК-10; УК-11; УК-12; УК-13; ПК-1; ПК-1.1; ПК-8; ПК-9; Б16; Б17; Б18; Б19; Б20; Б21; Б22
B2.B.01.02(У)	Учебная практика (технополиская (проектно-технологическая) практика)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-9; УК-10; УК-11; УК-12; УК-13; ПК-9; Б16; Б17; Б18; Б19; Б20; Б21; Б22
B2.B.01.03(П)	Производственная практика (технополиская (проектно-технологическая) практика)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-9; УК-10; УК-11; УК-12; УК-13; ПК-9; Б16; Б17; Б18; Б19; Б20; Б21; Б22
B2.B.01.04(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-9; УК-10; УК-11; УК-12; УК-13; ПК-1; ПК-1.1; ПК-8; ПК-9; Б16; Б17; Б18; Б19; Б20; Б21; Б22
B3	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; УКЛ-1; УКЛ-2; УКЛ-3; УК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-1; ПК-1.1; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Б17; Б18; Б19; С22
B3.01	Профессиональный модуль	
B3.01.01	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; УК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-1; ПК-1.1; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Б17; Б18; Б19; С22
FТД	Факультативы	
FТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; УК-8; ПК-1; Б16; Б17; Б18; Б19; Б20; Б21; Б22
FТД.В.01	Организационное поведение	УК-3; Б20; Б21
FТД.В.02	Основы военной подготовки	УК-8; Б16; Б17; Б18; Б19
FТД.В.03	Корпоративная социальная ответственность	УК-3; ПК-1; Б20; Б21; Б22

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