

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ»

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 11 от 23.05.2023

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.05

Бизнес-информатика

Программа магистратуры: Управление цифровой трансформацией в бизнесе

Кафедра: Статистики

Факультет: Государственного сектора

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 990 от 12.08.2020

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

организационно-управленческий

технологический

консалтинговый

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник учебного отдела

Декан факультета

Зав. кафедрой

Руководитель магистерской программы

 / Зорина М.В./

 / Макартцев А.А./

 / Дудина Т.Н./

 / Бобров Л.К./



**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по учебной работе

Родионова З.В.

9 мая 2023 г.





РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '38.04.05\_БИ (УЦТвБ)\_2023\_о.рлх', код направления 38.04.05, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3
Б1.0	Обязательная часть	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3
Б1.0.01	Критический анализ и теория аргументации	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3
Б1.0.02	Математическое моделирование	ИОПК-5.1
Б1.0.03	Деловые и научные коммуникации	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3
Б1.0.04	Основы научной деятельности	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3
Б1.0.05	Коучинг команд	ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3
Б1.0.06	Актуальные проблемы цифровизации бизнеса	ИОПК-1.2; ИОПК-2.1
Б1.0.07	Культура успеха и самоосознанность	ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3
Б1.0.08	Деловой иностранный язык	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3
Б1.0.09	Интеллектуальный анализ данных	ИОПК-3.2; ИОПК-3.3
Б1.0.10	Проблемы современного общества	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3
Б1.0.11	Современные проблемы многомерных статистических методов	ИОПК-5.2; ИОПК-5.3
Б1.0.12	Мировые информационные ресурсы	ИОПК-5.2; ИОПК-5.3
Б1.0.13	Методология проектного управления	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3
Б1.0.14	Анализ и обработка бизнес-информации с использованием профессиональных пакетов программ	ИОПК-3.1; ИОПК-5.1
Б1.0.15	Статистические методы поддержки принятия решений	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3
Б1.0.16	Геостатистический аспект анализа данных	ИОПК-3.1; ИОПК-3.2
Б1.0.17	Моделирование и управление бизнес-процессов	ИОПК-2.2; ИОПК-2.3
Б1.0.18	Научно-исследовательский семинар	ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3
Б1.0.19	Digital-маркетинг	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3
Б1.В.01	Информационное право	ИПК-4.1; ИПК-4.3
Б1.В.02	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3
Б1.В.03	Цифровые платформы	ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.2
Б1.В.04	Управление ИТ ресурсами и информационным обеспечением предприятия	ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-4.1
Б1.В.05	Информационные системы управления цепями поставок (SCM)	ИПК-1.1; ИПК-1.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '38.04.05\_БИ (УЦТвБ)\_2023\_о.рлх', код направления 38.04.05, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01.01	Цифровая экономика	ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3
Б1.В.ДВ.01.02	Разработка стратегий развития институциональных единиц	ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2
Б1.В.ДВ.02.01	Оценка и продвижение инновационных продуктов	ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2
Б1.В.ДВ.02.02	Анализ и управление инновационной деятельностью	ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ИПК-1.1; ИПК-3.1; ИПК-4.1; ИПК-4.2
Б1.В.ДВ.03.01	Информационные системы управления взаимоотношениями с клиентами (CRM)	ИПК-1.1; ИПК-3.1; ИПК-4.1; ИПК-4.2
Б1.В.ДВ.03.02	Информационные системы в коммерческой деятельности	ИПК-1.1; ИПК-3.1; ИПК-4.1; ИПК-4.2
Б2	Практика	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3
Б2.0	Обязательная часть	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3
Б2.0.01(У)	Научно-исследовательская работа	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3
Б2.0.02(У)	Проектно-технологическая практика	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1
Б2.0.03(У)	Организационно-управленческая практика	ИОПК-2.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3
Б2.В.01(П)	Проектно-технологическая практика	ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3
Б2.В.02(П)	Консультационно-экспертная практика	ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3
ФТД	Факультативные дисциплины	ИУК-4.3; ИОПК-5.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3
ФТД.01	Инфографика	ИУК-4.3; ИОПК-5.1
ФТД.02	Консалтинг в области информационных технологий	ИПК-4.2; ИПК-4.3

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '38.04.05 БИ (УЦТВБ) 2023 о.рпх', код направления 38.04.05, год начала подготовки 2023

		Итого						Курс 1				Курс 2				
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Трим. 1	Трим. 2	Трим. 3	Всего	Трим. 4	Трим. 5	Трим. 6	
					Мин.	Макс.	Факт									
	Итого (с факультативами)				107		123	63	19	20	24	60	19	17	24	
	Итого по ОП (без факультативов)				106		120	60	19	20	21	60	19	17	24	
Б1	Дисциплины (модули)	70%	30%	28.5%	60		70	45	19	17	9	25	13	12		
Б1.О	Обязательная часть						49	38	17	14	7	11	8	3		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						21	7	2	3	2	14	5	9		
Б2	Практика	51%	49%	0%	40		41	15		3	12	26	6	5	15	
Б2.О	Обязательная часть						21	15		3	12	6	3	3		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						20					20	3	2	15	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9			9	
ФТД	Факультативные дисциплины				1	10	3	3			3					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.5	-	57.3	58.1	56.5	-	57.3	53.2		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					36.5	-	46.3	48.6	18	-	40.5	27		
		в период гос. экзаменов						-				-				
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					17.5	-	23	22.2	13.4	-	16	13		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					947	-	253	242	143	-	171	138		
		Блок Б2					20	-		2	6	-	4	4	4	
		Блок Б3						-				-				
		Блок ФТД					44	-			44	-				
		Итого по всем блокам					1011	-	253	244	193	-	175	142	4	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	2	3	1	4	2	1	1	
		ЗАЧЕТ (За)						10	7	1	2	6	3	3		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						7		3	4	7	2	3	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										2	1	1		
		РЕФЕРАТ (Реф)						3	3							
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						11	3	4	4	6	3	3		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					30.49%									
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					58.3%										
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					37.58%										