

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 № 9 от 26.03.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.05

Бизнес-информатика

Программа магистратуры: Управление цифровой трансформацией в бизнесе

Кафедра: Статистики

Факультет: Цифровых технологий

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Заочная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 990 от 12.08.2020

Срок получения образования: 2 г. 5 м.

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

И.о. декана факультета

Зав. кафедрой

Руководитель магистерской программы

 / Зорина М.В./  
 / Дудина Т.Н./  
 / Дудина Т.Н./  
 / Бобров Л.К./

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 Родимова З.В.

26 марта 2024 г.



# Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23
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	У	У	У	У	У	*	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У		
II	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	Э	Э	уп	уп	уп	уп	уп	уп	К	*	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Э	Э	Э	уп	уп	уп	уп	К	К	К	К				
III	п	п	п	п	п	Э	Э	п	п	п	п	Д	Д	Д	Д	Д	К	*	К	*	К	*	К	*	К	*	К	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

## Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
У	Теоретическое обучение и практики	29	28 1/6	6	63 1/6
П					
Э	Экзаменационные сессии	7	7	5/6	14 5/6
У	Учебная практика	4			4
П	Производственная практика		6	4	10
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			6	6
К	Продолжительность каникул	50 дн	63 дн	48 дн	161 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	12 дн	12 дн	8 дн	32 дн
Продолжительность		344 дн	365 дн	175 дн	
Високосный год		-	-	-	



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '38.04.05\_БИ (УЦТвБ)\_2024\_з.плх', код направления 38.04.05, год начала подготовки 2024

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)\_2024\_з.плх', код направления 38.04.05, год начала подготовки 2024

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) 2024 з.рлх'. код направления 38.04.05. год начала подготовки 2024

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.%)	з.е.					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого (с факультативами)				107		123	55	48	20
	Итого по ОП (без факультативов)				106		120	53	47	20
Б1	Дисциплины (модули)	70%	30%	28.5%	60		70	41	26	3
Б1.О	Обязательная часть						49	37	12	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						21	4	14	3
Б2	Практика	51%	49%	0%	40		41	12	21	8
Б2.О	Обязательная часть						21	12	9	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						20		12	8
Б3	Государственная итоговая аттестация				6		9			9
ФТД	Факультативные дисциплины				1		3	2	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					43	49	40	26.4
		в период гос. экзаменов								
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					135	184	100	
		необязательная					7	6	8	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					270	178	92	
		Блок Б2					20	8	10	2
		Блок Б3								
		Блок ФТД					14	6	8	
		Итого по всем блокам					304	192	110	2
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	5	1
		ЗАЧЕТ (За)						8	7	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	6	3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							2	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						14	11	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.99%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						58.3%			
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						10.71%			