

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

38.04.08

Финансы и кредит

Программа магистратуры: Цифровые технологии и инструменты на финансовом рынке

Кафедра: Финансового рынка и финансовых институтов

Факультет: Корпоративной экономики и предпринимательства

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 2 г. 5 м.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 991 от 12.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.004	СПЕЦИАЛИСТ РЫНКА ЦЕННЫХ БУМАГ
08.008	СПЕЦИАЛИСТ ПО ФИНАНСОВОМУ КОНСУЛЬТИРОВАНИЮ
08.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО КОРПОРАТИВНОМУ КРЕДИТОВАНИЮ

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

организационно-управленческий

консалтинговый

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник учебного отдела

/ Зорина М.В./

И.о. декана факультета

/ Вабина Ю.В./

Зав. кафедрой

/ Протас Н.Г./

Руководитель магистерской программы

/ Баликоев В.З./



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Родионова З.В.

23 мая 2023 г.

# Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				29-4	Январь			26-1	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	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	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	уп	уп	уп	уп	уп	*	уп	уп	уп	Э	Э	Э	*	*	*	*	*	*	*	*	*	У	Э	Э	Э	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	К	К	К	К	К	К	К	К					
II	п	п	п	п	п	п	п	Э	Э	Э	п	п	п	п	п	п	п	К	*	*	*	*	*	*	*	*	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	К	К	К	К	К	К	К	К
III	п	п	п	п	Э	Э	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	К	*	*	*	*	*	*	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=				

## Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
п	Теоретическое обучение и практики	31	32 1/6	4	67 1/6
у					
Э	Экзаменационные сессии	7	7	2 5/6	16 5/6
У	Учебная практика	2			2
П	Производственная практика		2	4	6
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		345 дн	365 дн	175 дн	
Високосный год		+	-	-	



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; 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
Б1.0.01	Критический анализ и теория аргументации	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3
Б1.0.02	Деловые и научные коммуникации	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3
Б1.0.03	Основы научной деятельности	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.3
Б1.0.04	Коучинг команд	ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3
Б1.0.05	Культура успеха и самоосознанность	ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3
Б1.0.06	Современные проблемы экономической науки	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-3.2
Б1.0.07	Математические методы и моделирование в экономике	ИОПК-2.1; ИОПК-2.3
Б1.0.08	Деловой иностранный язык	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3
Б1.0.09	Цифровые решения и сервисы в профессиональной деятельности	ИОПК-2.2; ИОПК-2.3
Б1.0.10	Финансово-экономический анализ в цифровой экономике	ИОПК-2.1; ИОПК-2.3
Б1.0.11	Проблемы современного общества	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3
Б1.0.12	Финансовый менеджмент: концепции и методы	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3
Б1.0.13	Методология проектного управления	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3
Б1.0.14	Принятие решений в условиях неопределённости и риска	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3
Б1.0.15	Научно-исследовательский семинар	ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3
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	Деятельность инвесторов на финансовом рынке	ИПК-3.1; ИПК-3.2
Б1.В.02	Инфографика	ИПК 1.2; ИПК-3.1
Б1.В.03	История и методология науки о деньгах, кредитах и банках	ИПК-4.2
Б1.В.04	Финансовые продукты и инструменты	ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3
Б1.В.05	Инновационная корпоративная культура	ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК-2.3
Б1.В.06	Технологии анализа данных средствами MS Excel	ИПК-4.3
Б1.В.07	Имитационное моделирование	ИПК-2.2
Б1.В.08	Современные финансовые технологии	ИПК-2.1
Б1.В.09	Управление финансовыми рисками	ИПК 1.3
Б1.В.10	Регулирование финансового рынка	ИПК 1.2; ИПК-2.2
Б1.В.11	Трансформация инструментов финансирования	ИПК-3.1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.12	Деятельность финансовых институтов	ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК-4.1
Б1.В.13	Финансовые деривативы	ИПК-3.1
Б1.В.14	Финансовый инжиниринг	ИПК-2.1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ИПК 1.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1
Б1.В.ДВ.01.01	Банковский менеджмент	ИПК 1.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1
Б1.В.ДВ.01.02	Кредитование негосударственных коммерческих организаций	ИПК 1.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б1.В.ДВ.02.01	Инвестиции и управление инвестиционным портфелем	ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б1.В.ДВ.02.02	Моделирование финансовых рынков	ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ИПК-2.1
Б1.В.ДВ.03.01	Искусственный интеллект и нейронные связи	ИПК-2.1
Б1.В.ДВ.03.02	Введение в электронные платежные системы	ИПК-2.1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ИПК-4.1; ИПК-4.2
Б1.В.ДВ.04.01	Методология оценочной деятельности	ИПК-4.1; ИПК-4.2
Б1.В.ДВ.04.02	Управление стоимостью компании	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
Б2.О	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
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ИОПК-2.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; 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)	Практика по профилю профессиональной деятельности	ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК-2.1; ИПК-3.1; ИПК-3.2
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	ИПК-4.1; ИПК-4.2
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; 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; 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	ИПК-3.1; ИПК-3.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.01	Финансовый рынок и финансовые институты	ИПК-3.3
ФТД.02	Банковские системы зарубежных стран	ИПК-3.1

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.				
					Не менее	Факт			
	Итого (с факультативами)				75	122	52	49	21
	Итого по ОП (без факультативов)				73	120	52	47	21
Б1	Дисциплины (модули)	43%	57%	21.7%	51	81	45	36	
Б1.О	Обязательная часть					35	31	4	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					46	14	32	
Б2	Практика	20%	80%	0%	16	30	7	11	12
Б2.О	Обязательная часть					6	6		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					24	1	11	12
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9			9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	2		2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				43.3	46.5	42.3	31.7
		в период гос. экзаменов							
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				147	196	106	
		необязательная				12		12	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				294	192	102	
		Блок Б2				14	6	6	2
		Блок Б3							
		Блок ФТД				12		12	
		Итого по всем блокам				320	198	120	2
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	5	1
		ЗАЧЕТ (За)					6	12	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					6	4	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1	2	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					15	15	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				31.35%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					34.2%			
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					10.08%			