## 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

Срок получения образования: 2 г. 5 м.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по учебной работе Родионова 3.В.

**УТВЕРЖДАЮ** 

26 марта 2024 г.

по программе магистратуры

38.04.08

Финансы и кредит

Программа

Цифровые технологии и инструменты на финансовом рынке

магистратуры:

Финансового рынка и финансовых институтов

Кафедра: Факультет:

Корпоративной экономики и предпринимательства

Квалификация: магистр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
Форма обучения: Заочная форма	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

И.о. декана факультета

Зав. кафедрой

Руководитель магистерской программы

/ Зорина М.В./

Ломоносов А.В./

/ Протас Н.Г./

/ Баликоев В.З./

## Календарный учебный график

Mec	Ce	ентяб	рь	5	0	ктяб	рь	2		Ноя	брь		Į	<b>Дека</b>	брь		4	Янв	арь		Φ.	евра	эль	1		Ма	рт		2	Ап	рель	м		Ma	ай			Ию	НЬ		2	V	1юль	,	7		Авгус	ст	
Числа	'		22 - 28	12	6 - 12	1	20 - 26	27 -	3 - 9	- 1		24 - 30	'	1.1 L	1	22 - 28	- 67 [	5 - 11 12 - 18	19 - 25	26 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 -		9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 -		13 - 19	~	4 - 10		18 - 24	25 - 31	1 - 7	- '.' I	15 - 21	22 - 28	29 -	1 '.' 1		20 - 26	$\sim$			17 - 23 24 - 31	
Нед	1	2 3	3 4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17 1	.8 1	9 20	) 21	. 22	2 23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33 3	4 35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50 5	51 52	?
I	=	= =	= Э	Э	УΠ	УП	УП	УП	ж уп уп уп	УΠ	уп :	УΠ	Э	Э-	Э		-	k 					У	*	у	Э	Э	Э	/П У	yΠ	/П УГ	yn yn yn *	уп уп уп уп уп	УП	УΠ	УΠ	УП	ж уп уп	уп :	УΠ	УΠ	УП	К	К	К	К	К	КК	
II	пп	І П	П	П	П	П	Э	Э	<ul><li>3</li><li>*</li><li>3</li><li>3</li><li>3</li><li>3</li><li>3</li><li>3</li><li>3</li></ul>	) n n	П	П	п	ו ר	1 П	_	\ - *	к   	П	П	П	П	П	* " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	П	П	п	1	1 [	П	n n		П П	Э	Э	Э	Э	n n n	П	П	Π	К	К	К	К	к	КІ	кк	
III	П	П	П	Э	Э	Э Э Э Э	П	П	П * П П	П	Д	Д	Д	Д	д	д 📙	\ - *	* * K	К	К	К	К	К		II	=	=	=	=	=	=   =	=	=		II	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	

## Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
У	Теоретическое обучение и практики	31	32 1/6	4	67 1/6
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
Прод	должительность	344 дн	365 дн	175 дн	
Висс	окосный год	-	-	-	

План Учебный план магистратуры '38.04.08 ФК (ЦТиИФР) 2024 з.ріх', код направления 38.04.08, программа магистратуры : Цифровые технологии и инструменты на финансовом рынке, го 61.B./JB.02.01 ны (модули) по выбору 4 (ДВ.4) 2 2 2 72 72 8 60 4 2 2 72 72 12 52 8

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.О	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.О.01	Критический анализ и теория аргументации	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3
Б1.О.02	Деловые и научные коммуникации	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3
Б1.О.03	Основы научной деятельности	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.3
Б1.О.04	Коучинг команд	ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3
Б1.О.05	Культура успеха и самоосознанность	ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3
Б1.О.06	Современные проблемы экономической науки	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-3.2
Б1.О.07	Математические методы и моделирование в экономике	ИОПК-2.1; ИОПК-2.3
Б1.О.08	Деловой иностранный язык	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3
Б1.О.09	Цифровые решения и сервисы в профессиональной деятельности	ИОПК-2.2; ИОПК-2.3
Б1.О.10	Финансово-экономический анализ в цифровой экономике	ИОПК-2.1; ИОПК-2.3
Б1.О.11	Проблемы современного общества	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3
Б1.О.12	Финансовый менеджмент: концепции и методы	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3
Б1.О.13	Методология проектного управления	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3
Б1.О.14	Принятие решений в условиях неопределённости и риска	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3
Б1.О.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										
52		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; 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										
-	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										

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '38.04.08\_ФК (ЦТиИФР)\_2024\_3.plx', код направления 38.04.08, программа магистратуры: ЦТИФР, год начала подготовки

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

СВОДНЫЕ Л	<u> ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '38.04.08</u>	ФК (ЦТиИФГ	P) 2024 :	з.plx', код	направлени	я 38.04.08, пр	ограмма	магистра	туры: ЦТ	ИФР, год начала подготовки 20
				Ит	ого					
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от		.e.	Курс 1	Курс 2	Курс 3	
				Bap.)%	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		
		ОП, фак	ультатив	Ы		43.3	50.3	49.7	63.3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	в перио,	д гос. экз	аменов						
	Контактная работа (акад.час/год)	обязате.	пьная			147	196	106		
	контактная расста (акад.час/год)	необяза	тельная			12		12		
		Блок Б1				294	192	102		
		Блок Б2				14	6	6	2	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б3								
		Блок ФТ				12		12		
			всем бл	юкам		320	198	120	2	
			ЕН (Эк)				6	5	1	
	Обязательные формы промежуточной	3AUET		(ОЙ (ЗаО)	<u> </u>		6	12		
	аттестации		ВАЯ РАБО		)		6	4	2	
				РАБОТА (	(K)		15	2 15		
		1			()		15 	15		
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцио	нных			31.35%				
	Объём обязательной части от общего объёма п	34.2%								
	Объём конт. работы от общего объёма времени (%)	и на реализа	цию дис	циплин (м	иодулей)	10.08%				