

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 2 от 20.09.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по
учебной работе

"03"



по программе магистратуры

38.04.08

Финансы и кредит
(редакция)

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) 2022

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 2 г. 4 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 Бабина Ю.В./

Зав. кафедрой Протас Н.Г./

Руководитель магистерской программы Баликов В.З./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	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	6 - 12	13 - 19		20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22	2 - 8		9 - 15	16 - 22	23 - 29	6 - 12		13 - 19	20 - 26	4 - 10		11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	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		К	*								*		Э	Э	Э									Э				У		К	К	К	К	К	К				
II									Э	Э	Э	П	П				К	*								*		Э	Э											Э				К	К	К	К	К	К	К				
III						Э	Э	Э	Э	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	К	*	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			

Сводные данные

		Курс 1				Курс 2				Курс 3				Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Всего	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	10 3/6	10	10	30 3/6	11	10	10	31	6			6	67 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2 2/6	2 4/6	1 3/6	6 3/6	2 5/6	2 1/6	2 3/6	7 3/6	5/6			5/6	14 5/6
У	Учебная практика			2	2									2
П	Производственная практика					2			2	4			4	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы									6			6	6
К	Продолжительность каникул	3 дн		46 дн	49 дн	10 дн		56 дн	66 дн	23 дн			23 дн	138 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	1 дн	3 дн	12 дн	8 дн	1 дн	3 дн	12 дн	8 дн			8 дн	32 дн
Продолжительность		106 дн	90 дн	145 дн	341 дн	130 дн	88 дн	148 дн	366 дн	150 дн			150 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.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Всего	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				74	122	52	16	16	20	52	19	16	17	18	18		
	Итого по ОП (без факультативов)				73	120	51	16	16	19	51	18	16	17	18	18		
B1	Дисциплины (модули)	43%	57%	21.7%	51	81	42	15	14	13	39	12	13	14				
B1.O	Обязательная часть					35	33	15	11	7	2		1	1				
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					46	9		3	6	37	12	12	13				
B2	Практика	20%	80%	0%	16	30	9	1	2	6	12	6	3	3	9	9		
B2.O	Обязательная часть					6	6	1	2	3								
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					24	3			3	12	6	3	3	9	9		
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9									9	9		
ФТД	Факультативные дисциплины				1	2	1			1	1	1						
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				44.8	-	46.3	44.1	53.1	-	44.2	49.5	47.7	-	18		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				41.3	-	38.6	50.7	54	-	31.8	37.4	54	-			
		в период гос. экзаменов					-				-				-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				8.9	-	9.2	9.8	9.8	-	9	10.2	10.2	-	0.4		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				584	-	96	96	96	-	96	100	100	-			
		Блок Б2				18	-		2	4	-	4	2	2	-	4		
		Блок Б3					-				-				-			
		Блок ФТД				32	-			16	-	16			-			
		Итого по всем блокам				634	-	96	98	116	-	116	102	102	-	4		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	1	3	1	6	2	1	3	1	1		
		ЗАЧЕТ (За)					9	5	1	3	12	3	5	4				
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					8	1	3	4	2	1	1	1	2	2		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									3	1	1	1				
		РЕФЕРАТ (Реф)					3	3										
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)					3		1	2	8	3	2	3				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				43.61%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					34.2%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					20.03%												