

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова"
Институт элитных программ и открытого образования

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



Чукин М.В.

20 21г.

38.04.01

38.04.01 Экономика

Направленность (профиль) Финансовые технологии и управление рисками в бизнесе

Программа магистратуры: Финансовые технологии и управление рисками в бизнесе

Кафедра: Экономики

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 939 от 11.08.2020

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2г 4м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.008	СПЕЦИАЛИСТ ПО ФИНАНСОВОМУ КОНСУЛЬТИРОВАНИЮ
08.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	проектно-экономический
+	+	организационно-управленческий
+	+	аналитический
+	+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ Назарова О.Л./

Проректор по экономическим и финансовым вопросам

/ Ведров М. Н./

Начальник УМУ

/ Бычик С.А./

Директор института

/ Терентьев Д.В./

Заведующий кафедрой

/ Васильева А.Г./

Внешний рецензент

"Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова" (Сектор экономики),
г. Магнитогорск, ул. Станционная, 19



Календарный учебный график

Студентов				
Групп				

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование	
Блок 1.Дисциплины (модули)									85	85	3060	3060	215.8	180	2715.2	129	42	43			
Обязательная часть									38	38	1368	1368	96.7	86	1218.8	52.5	29	9			
+	Б1.О.01	Методология и методы научного исследования		1				3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9	3		69	Экономики		
+	Б1.О.02	Инновационное предпринимательство		1				3	3	108	108	6.1	6	98	3.9	3		69	Экономики		
+	Б1.О.03	Основы научной коммуникации		1				3	3	108	108	6.1	6	98	3.9	3		17	Научные сотрудники		
+	Б1.О.04	Иностраный язык в профессиональной деятельности		1				2	2	72	72	8.1	8	60	3.9	2		18	Языкознания и литературоведения		
+	Б1.О.05	Эконометрика (продвинутый уровень)		1				3	3	108	108	10.7	10	93.4	3.9	3		69	Экономики		
+	Б1.О.06	Макроэкономика (продвинутый уровень)		1				3	3	108	108	10.7	10	93.4	3.9	3		69	Экономики		
+	Б1.О.07	Финансовый анализ		2				4	4	144	144	10.7	10	129.4	3.9	4		69	Экономики		
+	Б1.О.08	Финансовый менеджмент и корпоративные финансы (продвинутый уровень)		1				4	4	144	144	4.4	4	135.7	3.9	4		69	Экономики		
+	Б1.О.09	Безопасность экономических систем			1			4	4	144	144	4.4	4	135.7	3.9	4		69	Экономики		
+	Б1.О.10	Корпоративная экономика	2					5	5	180	180	12.9	10	158.4	8.7	5		69	Экономики		
+	Б1.О.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	1				1	4	4	144	144	13.9	10	121.4	8.7	4					
+	Б1.О.ДВ.01.01	Финансы и кредит (продвинутый уровень)	1				1	4	4	144	144	13.9	10	121.4	8.7	4		69	Экономики		
-	Б1.О.ДВ.01.02	Финансовые рынки, алгоритмический трейдинг и портфельное управление	1				1	4	4	144	144	13.9	10	121.4	8.7	4		69	Экономики		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									47	47	1692	1692	119.1	94	1496.4	76.5	13	34			
+	Б1.В.01	Рискология	1	1				8	8	288	288	19.6	16	255.8	12.6	8		69	Экономики		
+	Б1.В.02	Стратегический менеджмент	2					4	4	144	144	10.9	8	124.4	8.7	4		29	Менеджмента		
+	Б1.В.03	Финансовые активы и финансовые технологии	2					5	5	180	180	12.9	10	158.4	8.7	5		69	Экономики		
+	Б1.В.04	Инновационные технологии в бизнесе	2				2	4	4	144	144	13.9	10	121.4	8.7	4		69	Экономики		
+	Б1.В.05	Финансовый риск-менеджмент (продвинутый уровень)	2				2	5	5	180	180	13.9	10	157.4	8.7	5		69	Экономики		
+	Б1.В.06	Риски предпринимательской деятельности		2				4	4	144	144	8.7	8	131.4	3.9	4		69	Экономики		
+	Б1.В.07	Риски и финансовый контроль в бизнесе		2				3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9	3		69	Экономики		
+	Б1.В.08	Современные банковские продукты и технологии	1					5	5	180	180	10.9	8	160.4	8.7	5		69	Экономики		
+	Б1.В.09	Стратегии и инструменты в биржевой торговле		2				5	5	180	180	8.7	8	167.4	3.9	5		69	Экономики		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2					4	4	144	144	10.9	8	124.4	8.7	4					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Рисковые аспекты глобальной экономики	2					4	4	144	144	10.9	8	124.4	8.7	4		69	Экономики		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Риски использования финансовых технологий	2					4	4	144	144	10.9	8	124.4	8.7	4		69	Экономики		
Блок 2.Практика									26	26	936	936	1.3		911.3	23.4	5	6	15		
Обязательная часть									3	3	108	108	0.5		99.7	7.8	2	1			
+	Б2.О.01(У)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			12			3	3	108	108	0.5		99.7	7.8	2	1	69	Экономики		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									23	23	828	828	0.8		811.6	15.6	3	5	15		
+	Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			1			3	3	108	108	0.2		103.9	3.9	3		69	Экономики		
+	Б2.В.02(П)	Производственная - научно-исследовательская работа			23			17	17	612	612	0.4		603.8	7.8	5	12	69	Экономики		
+	Б2.В.03(П)	Производственная - преддипломная практика			3			3	3	108	108	0.2		103.9	3.9		3	69	Экономики		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	37	6	278	9		9			

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3					3	3	108	108	6.5	6	92.5	9			3	69	Экономики
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216	30.5		185.5				6	69	Экономики
ФТД. Факультативы								2	2	72	72	8.2	8	56	7.8	1	1			
+	ФТД.01	Мировые валютные системы			2			1	1	36	36	4.1	4	28	3.9		1		69	Экономики
+	ФТД.02	Теоретические и методологические основы бизнеса		1				1	1	36	36	4.1	4	28	3.9	1			69	Экономики

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад. часов												
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт		Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	Пр. подгот	
Блок 1. Дисциплины (модули)										85	85		3060	3060	215.8	180	72		108	35.8	2715.2	129	4
Обязательная часть										38	38		1368	1368	96.7	86	28		58	10.7	1218.8	52.5	2
+	Б1.О.01	Методология и методы научного исследования		1						3	3	36	108	108	8.7	8	4		4	0.7	95.4	3.9	
+	Б1.О.02	Инновационное предпринимательство		1						3	3	36	108	108	6.1	6			6	0.1	98	3.9	
+	Б1.О.03	Основы научной коммуникации		1						3	3	36	108	108	6.1	6			6	0.1	98	3.9	
+	Б1.О.04	Иностраный язык в профессиональной деятельности		1						2	2	36	72	72	8.1	8			8	0.1	60	3.9	
+	Б1.О.05	Эконометрика (продвинутый уровень)		1						3	3	36	108	108	10.7	10	4		6	0.7	93.4	3.9	
+	Б1.О.06	Макроэкономика (продвинутый уровень)		1						3	3	36	108	108	10.7	10	4		6	0.7	93.4	3.9	
+	Б1.О.07	Финансовый анализ		2						4	4	36	144	144	10.7	10	4		6	0.7	129.4	3.9	2
+	Б1.О.08	Финансовый менеджмент и корпоративные финансы (продвинутый уровень)		1						4	4	36	144	144	4.4	4	2		2	0.4	135.7	3.9	
+	Б1.О.09	Безопасность экономических систем			1					4	4	36	144	144	4.4	4	2		2	0.4	135.7	3.9	
+	Б1.О.10	Корпоративная экономика	2							5	5	36	180	180	12.9	10	4		6	2.9	158.4	8.7	
+	Б1.О.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	1							4	4		144	144	13.9	10	4		6	3.9	121.4	8.7	
+	Б1.О.ДВ.01.01	Финансы и кредит (продвинутый уровень)	1							4	4	36	144	144	13.9	10	4		6	3.9	121.4	8.7	
-	Б1.О.ДВ.01.02	Финансовые рынки, алгоритмический трейдинг и портфельное управление	1							4	4	36	144	144	13.9	10	4		6	3.9	121.4	8.7	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										47	47		1692	1692	119.1	94	44		50	25.1	1496.4	76.5	2
+	Б1.В.01	Рискология	1	1						8	8	36	288	288	19.6	16	8		8	3.6	255.8	12.6	
+	Б1.В.02	Стратегический менеджмент	2							4	4	36	144	144	10.9	8	4		4	2.9	124.4	8.7	
+	Б1.В.03	Финансовые активы и финансовые технологии	2							5	5	36	180	180	12.9	10	4		6	2.9	158.4	8.7	
+	Б1.В.04	Инновационные технологии в бизнесе	2				2			4	4	36	144	144	13.9	10	4		6	3.9	121.4	8.7	
+	Б1.В.05	Финансовый риск-менеджмент (продвинутый уровень)	2				2			5	5	36	180	180	13.9	10	4		6	3.9	157.4	8.7	2
+	Б1.В.06	Риски предпринимательской деятельности		2						4	4	36	144	144	8.7	8	4		4	0.7	131.4	3.9	
+	Б1.В.07	Риски и финансовый контроль в бизнесе		2						3	3	36	108	108	8.7	8	4		4	0.7	95.4	3.9	
+	Б1.В.08	Современные банковские продукты и технологии	1							5	5	36	180	180	10.9	8	4		4	2.9	160.4	8.7	
+	Б1.В.09	Стратегии и инструменты в биржевой торговле		2						5	5	36	180	180	8.7	8	4		4	0.7	167.4	3.9	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2							4	4		144	144	10.9	8	4		4	2.9	124.4	8.7	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Рисковые аспекты глобальной экономики	2							4	4	36	144	144	10.9	8	4		4	2.9	124.4	8.7	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Риски использования финансовых технологий	2							4	4	36	144	144	10.9	8	4		4	2.9	124.4	8.7	
Блок 2. Практика										26	26		936	936	1.3					1.3	911.3	23.4	936
Обязательная часть										3	3		108	108	0.5					0.5	99.7	7.8	108
+	Б2.О.01(У)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			12					3	3	36	108	108	0.5					0.5	99.7	7.8	108
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										23	23		828	828	0.8					0.8	811.6	15.6	828
+	Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			1					3	3	36	108	108	0.2					0.2	103.9	3.9	108
+	Б2.В.02(П)	Производственная - научно-исследовательская работа			23					17	17	36	612	612	0.4					0.4	603.8	7.8	612
+	Б2.В.03(П)	Производственная - преддипломная практика			3					3	3	36	108	108	0.2					0.2	103.9	3.9	108
Блок 3. Государственная итоговая аттестация										9	9		324	324	37	6	6			31	278	9	

Курс 1																																
		Установочная сессия								Зимняя сессия										Летняя сессия												
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	ВНКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Формы контр.	
42	288	16		20	8	2.4	249.6			720	12		26	10.4	4.6		649.2		28.2			504	4		12	4.8	6.6		448.4		33	
29	144	8		16	6.4	1.2	118.8			540	8		20	8	1.6		494.8		15.6			360	4		10	4	4.3		317.4		24.3	
3	36	4		2	0.8	0.6	29.4			72			2	0.8	0.1		66		3.9	э												
3										36			4	1.6			32					72			2	0.8	0.1		66		3.9	э
3	36			4	1.6		32			72			2	0.8	0.1		66		3.9	э												
2	36			6	2.4		30			36			2	0.8	0.1		30		3.9	э												
3	36	4		4	1.6	0.6	27.4			72			2	0.8	0.1		66		3.9	э												
3										36	4		4	1.6	0.6		27.4					72			2	0.8	0.1		66		3.9	э
4										72							72					72	2		2	0.8	0.4		63.7		3.9	э
4										72							72					72	2		2	0.8	0.4		63.7		3.9	о
4										72	4		4	1.6	0.6		63.4					72			2	0.8	3.3		58		8.7	эр
4										72	4		4	1.6	0.6		63.4					72			2	0.8	3.3		58		8.7	эр
4										72	4		4	1.6	0.6		63.4					72			2	0.8	3.3		58		8.7	эр
13	144	8		4	1.6	1.2	130.8			180	4		6	2.4	3		154.4		12.6			144			2	0.8	2.3		131		8.7	
8	72	4		2	0.8	0.6	65.4			72	4		4	1.6	0.7		59.4		3.9	э		144			2	0.8	2.3		131		8.7	э
5	72	4		2	0.8	0.6	65.4			108			2	0.8	2.3		95		8.7	э												
5										36					0.1	0.1	35.9	35.9				144					0.4	0.4	135.8	135.8	7.8	7.8
2										36					0.1	0.1	35.9	35.9				36					0.2	0.2	31.9	31.9	3.9	3.9
2										36					0.1	0.1	35.9	35.9				36					0.2	0.2	31.9	31.9	3.9	3.9
3																						108					0.2	0.2	103.9	103.9	3.9	3.9
3																						108					0.2	0.2	103.9	103.9	3.9	3.9

Курс 2																																					
-		Установочная сессия								Зимняя сессия										Летняя сессия																	
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	ВНКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	Пр пр. подгот	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Контр. пр. подгот.	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Контр. пр. подгот.	Формы контр.		
43	360	20		16	6.4	3	321			792	20			24	9.6	4	11.1		703		33.9				396			10	4	8.1		344		33.9			
9	72	4		4	1.6	0.6	63.4			180	4			6	2.4	2	2.9		158.4		8.7				72			2	0.8	0.1		66		3.9			
4										72	4			4	1.6	2	0.6		63.4						72			2	0.8	0.1		66		3.9		э	
5	72	4		4	1.6	0.6	63.4			108				2	0.8		2.3		95		8.7		э														
34	288	16		12	4.8	2.4	257.6			612	16			18	7.2	2	8.2		544.6		25.2				324			8	3.2	8		278		30			
4										72	4			2	0.8		0.6		65.4						72			2	0.8	2.3		59		8.7		э	
5	72	4		4	1.6	0.6	63.4			108				2	0.8		2.3		95		8.7		э														
4	72	4		4	1.6	0.6	63.4			72				2	0.8		3.3		58		8.7		эр														
5										72	4			4	1.6	2	0.6		63.4						108			2	0.8	3.3		94		8.7		эр	
4	72	4		2	0.8	0.6	65.4			72				2	0.8		0.1		66		3.9		э														
3										36	4			2	0.8		0.6		29.4						72			2	0.8	0.1		66		3.9		э	
5	72	4		2	0.8	0.6	65.4			108				2	0.8		0.1		102		3.9		э														
4										72	4			2	0.8		0.6		65.4						72			2	0.8	2.3		59		8.7		э	
4										72	4			2	0.8		0.6		65.4						72			2	0.8	2.3		59		8.7		э	
4										72	4			2	0.8		0.6		65.4						72			2	0.8	2.3		59		8.7		э	
6										36							0.2	0.2	31.9	31.9	3.9	3.9			180					0.2	0.2	175.9	175.9	3.9	3.9		
1										36							0.2	0.2	31.9	31.9	3.9	3.9															
1										36							0.2	0.2	31.9	31.9	3.9	3.9	о														
5																									180					0.2	0.2	175.9	175.9	3.9	3.9		
5																									180					0.2	0.2	175.9	175.9	3.9	3.9	о	

-
Компетенции
УК-1; УК-6; ОПК-3
УК-2; УК-3; ОПК-4
УК-4; УК-5
УК-4; УК-5
ОПК-2; ОПК-5
ОПК-1
ОПК-2
ОПК-4
ОПК-1
ОПК-4
ОПК-1
ОПК-1
ОПК-1
ПК-1; ПК-5; ПК-6
ПК-5; ПК-6
ПК-1; ПК-3
ПК-1; ПК-4
ПК-5; ПК-6
ПК-5; ПК-6
ПК-5; ПК-6
ПК-3; ПК-4
ПК-1; ПК-3
ПК-1; ПК-2
ПК-1; ПК-2
ПК-1; ПК-2
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5
ПК-1; ПК-3
ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6

			Форма контроля					з.е.			Итого акад. часов										
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	Пр. подгот
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3					3	3	36	108	108	6.5	6	6			0.5	92.5	9	
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6	36	216	216	30.5					30.5	185.5		
ФТД. Факультативы								2	2		72	72	8.2	8		4	4	0.2	56	7.8	
+	ФТД.01	Мировые валютные системы			2			1	1	36	36	36	4.1	4		4		0.1	28	3.9	
+	ФТД.02	Теоретические и методологические основы бизнеса		1				1	1	36	36	36	4.1	4			4	0.1	28	3.9	

		Курс 3																				Закрепленная кафедра								
		Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия														
з.е. на курсе	-	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Контр. пр. подгот.	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование
3										108	6			0.5		92.5		9		э								69	Экономики	
6										216				30.5		185.5												69	Экономики	
																												69	Экономики	
																												69	Экономики	

-
Компетенции
УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-5
УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ОПК-1
ОПК-1

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	-
УК-1.2	Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников, определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению	-
УК-1.3	Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов; строит сценарии реализации стратегии, определяя возможные риски и предлагая пути их устранения	-
Б1.О.01	Методология и методы научного исследования	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления	-
УК-2.2	Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	-
УК-2.3	Разрабатывает план реализации проекта с учетом возможных рисков реализации и возможностей их устранения, планирует необходимые ресурсы	-
УК-2.4	Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта	-
УК-2.5	Предлагает процедуры и механизмы оценки качества проекта, инфраструктурные условия для внедрения результатов проекта	-
Б1.О.02	Инновационное предпринимательство	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1	Вырабатывает стратегию командной работы и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели	-
УК-3.2	Делегирует полномочия членам команды и распределяет поручения, организует и корректирует работу команды, дает обратную связь по результатам	-
УК-3.3	Организует обсуждение результатов работы, в т.ч. в рамках дискуссии с привлечением оппонентов	-
Б1.О.02	Инновационное предпринимательство	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
УК-4.1	Устанавливает контакты и организует общение в соответствии с потребностями совместной деятельности, используя современные коммуникационные технологии	-
УК-4.2	Составляет деловую документацию, создает различные академические или профессиональные тексты на русском и иностранном языках	-

Индекс	Содержание	Тип
УК-4.3	Представляет результаты исследовательской и проектной деятельности на различных публичных мероприятиях, участвует в академических и профессиональных дискуссиях на русском и иностранном языках	-
Б1.О.03	Основы научной коммуникации	
Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1	Ориентируется в межкультурных коммуникациях на основе анализа смысловых связей современной поликультуры и полиязычия	-
УК-5.2	Владеет навыками толерантного поведения при выполнении профессиональных задач	-
Б1.О.03	Основы научной коммуникации	
Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
УК-6.1	Определяет образовательные потребности и способы совершенствования собственной (в том числе профессиональной) деятельности на основе самооценки	-
УК-6.2	Выбирает и реализует с использованием инструментов непрерывного образования возможности развития профессиональных компетенций и социальных навыков	-
УК-6.3	Выстраивает гибкую профессиональную траекторию с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности, динамично изменяющихся требований рынка труда и стратегии личного развития	-
Б1.О.01	Методология и методы научного исследования	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач;	ОПК
ОПК-1.1	Использует фундаментальные экономические знания (на продвинутом уровне) при решении практических и (или) исследовательских задач в профессиональной области	-
ОПК-1.2	Выбирает наиболее подходящую теоретическую модель для решения (на продвинутом уровне) практических или исследовательских задач экономической направленности и обосновывает свой выбор	-
ОПК-1.3	Составляет план и осуществляет исследования реальной экономической ситуации (на продвинутом уровне) с применением методов фундаментальной экономической науки	-
Б1.О.ДВ.01.01	Финансы и кредит (продвинутый уровень)	
Б1.О.ДВ.01.02	Финансовые рынки, алгоритмический трейдинг и портфельное управление	
Б1.О.06	Макроэкономика (продвинутый уровень)	
Б1.О.09	Безопасность экономических систем	
Б2.О.01(У)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Мировые валютные системы	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.02	Теоретические и методологические основы бизнеса	
ОПК-2	Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях;	ОПК
ОПК-2.1	Работает с национальными и международными базами данных с целью поиска необходимой информации об экономических явлениях и процессах	-
ОПК-2.2	Обрабатывает информацию об экономических явлениях и процессах, определяет связи и зависимости между элементами информации, формулирует обоснованный вывод	-
ОПК-2.3	Владеет современными методами экономического анализа, статистики и эконометрики для решения теоретических и прикладных задач	-
Б1.О.05	Эконометрика (продвинутый уровень)	
Б1.О.07	Финансовый анализ	
Б2.О.01(У)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике;	ОПК
ОПК-3.1	Знает достижения мировой экономической науки в выбранной области научных интересов	-
ОПК-3.2	Проводит сравнительный анализ, обобщает и критически оценивает результаты научных исследований в экономике, выявляет перспективные направления научных исследований	-
ОПК-3.3	Составляет программу научно-исследовательской работы, проводит научные исследования и представляет результаты проведенного исследования научному сообществу	-
Б1.О.01	Методология и методы научного исследования	
Б2.О.01(У)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность;	ОПК
ОПК-4.1	Выбирает и применяет методологию подготовки экономически и финансово обоснованных организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности, предложений и мероприятий по их реализации	-
ОПК-4.2	Разрабатывает и обосновывает альтернативные варианты организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности с учетом критериев экономической эффективности, оценки их рисков и возможных социально-экономических последствий	-
ОПК-4.3	Принимает экономические и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности, опираясь на результаты оценки альтернативных вариантов, несет за них ответственность	-
Б1.О.02	Инновационное предпринимательство	
Б1.О.08	Финансовый менеджмент и корпоративные финансы (продвинутый уровень)	
Б1.О.10	Корпоративная экономика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-5.1	Выбирает соответствующие содержанию профессиональных задач инструментарий обработки и анализа данных, современные информационные технологии и программное обеспечение	-
ОПК-5.2	Использует для решения профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, предварительно оценив возможность и целесообразность их использования	-
Б1.О.05	Эконометрика (продвинутый уровень)	
Б2.О.01(У)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	аналитический	
ПК-1	Способен проводить исследования и анализ в сфере финансовых технологий и управления рисками	ПК
ПК-1.1	Проводит сравнительный анализ, обобщает и критически оценивает международный и отечественный опыт в области развития, применения, регулирования финансовых технологий и управления рисками	-
ПК-1.2	Оценивает возможность использования инноваций и разработок в сфере финансовых услуг при решении практических задач в профессиональной области	-
Б1.В.01	Рискология	
Б1.В.03	Финансовые активы и финансовые технологии	
Б1.В.04	Инновационные технологии в бизнесе	
Б1.В.09	Стратегии и инструменты в биржевой торговле	
Б1.В.ДВ.01.01	Рисковые аспекты глобальной экономики	
Б1.В.ДВ.01.02	Риски использования финансовых технологий	
Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02(П)	Производственная - научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский	
ПК-2	Способен проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой	ПК
ПК-2.1	Обосновывает актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования в области развития, применения, регулирования финансовых технологий и управления рисками	-
ПК-2.2	Проводит самостоятельные научные исследования в области развития, применения, регулирования финансовых технологий и управления рисками	-
ПК-2.3	Представляет результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи/доклада	-
Б1.В.ДВ.01.01	Рисковые аспекты глобальной экономики	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.02	Риски использования финансовых технологий	
Б2.В.02(П)	Производственная - научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	проектно-экономический	
ПК-3	Способен управлять процессом финансового консультирования в организации	ПК
ПК-3.1	Разрабатывает методологию финансового консультирования и финансового планирования	-
ПК-3.2	Формирует стандарты и внутренние регламенты по процессу финансового консультирования и финансового планирования	-
ПК-3.3	Разрабатывает перспективные и текущие программы, мероприятия, схемы материально-финансового и организационного обеспечения процесса финансового консультирования	-
Б1.В.03	Финансовые активы и финансовые технологии	
Б1.В.08	Современные банковские продукты и технологии	
Б1.В.09	Стратегии и инструменты в биржевой торговле	
Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02(П)	Производственная - научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен самостоятельно проектировать новые продукты и бизнес-модели в сфере финансовых технологий с учетом фактора неопределенности	ПК
ПК-4.1	Проводит предпроектное исследование и анализ возможностей внедрения нового продукта и бизнес-модели в области финансовых технологий	-
ПК-4.2	Разрабатывает проектные решения в области финансовых технологий с учетом критериев экономической эффективности и риска, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов/ программ	-
Б1.В.04	Инновационные технологии в бизнесе	
Б1.В.08	Современные банковские продукты и технологии	
Б2.В.03(П)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий	
ПК-5	Способен строить интегрированные системы управления рисками организации	ПК
ПК-5.1	Разрабатывает и внедряет методологические основы интегрированной системы управления рисками	-

Индекс	Содержание	Тип
ПК-5.2	Осуществляет стратегическое регулирование, контроль и аудит внедрения интегрированной системы управления рисками	-
Б1.В.01	Рискология	
Б1.В.02	Стратегический менеджмент	
Б1.В.05	Финансовый риск-менеджмент (продвинутый уровень)	
Б1.В.06	Риски предпринимательской деятельности	
Б1.В.07	Риски и финансовый контроль в бизнесе	
Б2.В.02(П)	Производственная - научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен методически обеспечивать, поддерживать и координировать процесс управления рисками	ПК
ПК-6.1	Организует и координирует деятельность по управлению рисками в соответствии со стратегическими целями организации	-
ПК-6.2	Разрабатывает и обосновывает рекомендации по совершенствованию системы/процесса управления рисками с учетом международных стандартов корпоративного управления и специфики ведения бизнеса организации	-
Б1.В.01	Рискология	
Б1.В.02	Стратегический менеджмент	
Б1.В.05	Финансовый риск-менеджмент (продвинутый уровень)	
Б1.В.06	Риски предпринимательской деятельности	
Б1.В.07	Риски и финансовый контроль в бизнесе	
Б2.В.02(П)	Производственная - научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.01	Методология и методы научного исследования	УК-1; УК-6; ОПК-3
Б1.О.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-1
Б1.О.ДВ.01.	Финансы и кредит (продвинутый уровень)	ОПК-1
Б1.О.ДВ.01.	Финансовые рынки, алгоритмический трейдинг и портфельное управление	ОПК-1
Б1.О.02	Инновационное предпринимательство	УК-2; УК-3; ОПК-4
Б1.О.03	Основы научной коммуникации	УК-4; УК-5
Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4; УК-5
Б1.О.05	Эконометрика (продвинутый уровень)	ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.06	Макроэкономика (продвинутый уровень)	ОПК-1
Б1.О.07	Финансовый анализ	ОПК-2
Б1.О.08	Финансовый менеджмент и корпоративные финансы (продвинутый уровень)	ОПК-4
Б1.О.09	Безопасность экономических систем	ОПК-1
Б1.О.10	Корпоративная экономика	ОПК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	Рискология	ПК-1; ПК-5; ПК-6
Б1.В.02	Стратегический менеджмент	ПК-5; ПК-6
Б1.В.03	Финансовые активы и финансовые технологии	ПК-1; ПК-3
Б1.В.04	Инновационные технологии в бизнесе	ПК-1; ПК-4
Б1.В.05	Финансовый риск-менеджмент (продвинутый уровень)	ПК-5; ПК-6
Б1.В.06	Риски предпринимательской деятельности	ПК-5; ПК-6
Б1.В.07	Риски и финансовый контроль в бизнесе	ПК-5; ПК-6
Б1.В.08	Современные банковские продукты и технологии	ПК-3; ПК-4
Б1.В.09	Стратегии и инструменты в биржевой торговле	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.0	Рисковые аспекты глобальной экономики	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.0	Риски использования финансовых технологий	ПК-1; ПК-2
Б2	Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5
Б2.О.01(У)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '38.04.01-зЭЭм-21-2_69.plx', код направления 38.04.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ПК-1; ПК-3
Б2.В.02(П)	Производственная - научно-исследовательская работа	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б2.В.03(П)	Производственная - преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ФТД	Факультативы	ОПК-1
ФТД.01	Мировые валютные системы	ОПК-1
ФТД.02	Теоретические и методологические основы бизнеса	ОПК-1

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА		
08.008	СПЕЦИАЛИСТ ПО ФИНАНСОВОМУ КОНСУЛЬТИРОВАНИЮ	ПК-3	
C	Управление процессом финансового консультирования в организации (подразделении)	ПК-3	Высшее образование Дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки (не реже чем раз в три года)
08.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ	ПК-5; ПК-6	
C	Построение интегрированной системы управления рисками	ПК-5	Высшее образование - магистратура или специалитет и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации или Высшее образование (непрофильное) - магистратура или специалитет и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области управления рисками или в функциональных областях деятельности
D	Методическое обеспечение, поддержание и координация процесса управления рисками	ПК-6	Высшее образование - магистратура или специалитет и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации или Высшее образование (непрофильное) - магистратура или специалитет и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области управления рисками или в функциональных областях деятельности

Индекс	Содержание
Тип задач проф. деятельности:	проектно-экономический
ПК-3	Способен управлять процессом финансового консультирования в организации
08.008	СПЕЦИАЛИСТ ПО ФИНАНСОВОМУ КОНСУЛЬТИРОВАНИЮ
С	Управление процессом финансового консультирования в организации (подразделении)
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий
ПК-5	Способен строить интегрированные системы управления рисками организации
08.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ
С	Построение интегрированной системы управления рисками
ПК-6	Способен методически обеспечивать, поддерживать и координировать процесс управления рисками
08.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ
D	Методическое обеспечение, поддержание и координация процесса управления рисками

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы																						
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя																																	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контр оль																									
ИТОГО (с факультативами)			306									12										20										8										48	38 4/6																							
ИТОГО по ОП (без факультативов)			288																																							48																								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)*																																																																		
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			306	38	16	20	2.4	268					774	47	12	30	4.8	695	32.1					540	23	4	12	6.8	480	36.9					1620	108	32	62	14	1443	69	45	ТО: 29 2/3 Э: 7																							
1	Б1.О.01	Методология и методы научного исследования	36	6.6	4		2	0.6	29.4			За	72	2.1		2	0.1	66	3.9															За	108	8.7	4		4	0.7	95.4	3.9	3			69	1																			
2	Б1.О.ДВ.01.01	Финансы и кредит (продвинутый уровень)											72	8.6	4		4	0.6	63.4				Эк КР	72	5.3			2	3.3	58	8.7			Эк КР	144	13.9	4		6	3.9	121	8.7	4			69	1																			
3	Б1.О.ДВ.01.02	Финансовые рынки, алгоритмический трейдинг и портфельное управление											72	8.6	4		4	0.6	63.4				Эк КР	72	5.3			2	3.3	58	8.7			Эк КР	144	13.9	4		6	3.9	121	8.7	4			69	1																			
4	Б1.О.02	Инновационное предпринимательство											36	4			4		32				За	72	2.1			2	0.1	66	3.9			За	108	6.1			6	0.1	98	3.9	3			69	1																			
5	Б1.О.03	Основы научной коммуникации	36	4			4		32			За	72	2.1		2	0.1	66	3.9														За	108	6.1			6	0.1	98	3.9	3			17	1																				
6	Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	36	6			6		30			За	36	2.1		2	0.1	30	3.9														За	72	8.1			8	0.1	60	3.9	2			18	1																				
7	Б1.О.05	Эконометрика (продвинутый уровень)	36	8.6	4		4	0.6	27.4			За	72	2.1		2	0.1	66	3.9														За	108	10.7	4		6	0.7	93.4	3.9	3			69	1																				
8	Б1.О.06	Макроэкономика (продвинутый уровень)											36	8.6	4		4	0.6	27.4				За	72	2.1			2	0.1	66	3.9			За	108	10.7	4		6	0.7	93.4	3.9	3			69	1																			
9	Б1.О.08	Финансовый менеджмент и корпоративные финансы (продвинутый уровень)											72						72				За	72	4.4	2		2	0.4	63.7	3.9			За	144	4.4	2		2	0.4	136	3.9	4			69	1																			
10	Б1.О.09	Безопасность экономических систем											72						72				ЗаО	72	4.4	2		2	0.4	63.7	3.9			ЗаО	144	4.4	2		2	0.4	136	3.9	4			69	1																			
11	Б1.В.01	Рискология					2	0.6	65.4			За	72	8.7	4		4	0.7	59.4	3.9													Эк	144	4.3			2	2.3	131	8.7			Эк За	288	19.6	8		8	3.6	256	12.6	8			69	1									
12	Б1.В.08	Современные банковские продукты и технологии	72	6.6	4		2	0.6	65.4			Эк	108	4.3		2	2.3	95	8.7														Эк	180	10.9	4		4	2.9	160	8.7	5			69	1																				
13	Б2.О.01(У)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)											36	0.1			0.1	35.9					ЗаО	36	0.2				0.2	31.9	3.9			ЗаО	72	0.3			0.3	67.8	3.9	2			69	12																				
14	ФТД.02	Теоретические и методологические основы бизнеса	18						18			За	18	4.1		4	0.1	10	3.9														За	36	4.1			4	0.1	28	3.9	1			69	1																				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк За(6)										Эк(2) За(3) ЗаО(2) КР										Эк(3) За(9) ЗаО(2) КР																																	
ПРАКТИКИ			(План)																																								108		0.2		0.2		103.9		3.9		108		0.2		0.2		104		3.9		3		2	
52	Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков																					ЗаО																				108		0.2		0.2		103.9		3.9		108		0.2		0.2		104		3.9		3		2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																															
КАНИКУЛЫ																																																																		

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика										
Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	1			2						
		69	+	2						
Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	1			1	1/3					
		69	+	1	1/3					
Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2			0	2/3					
		69	+		2/3					
Вид практики: Производственная практика										
Производственная - научно-исследовательская работа	2			3	1/3					
		69	+	3	1/3					
Производственная - научно-исследовательская работа	3			8						
		69	+	8						
Производственная - преддипломная практика	3			2						
		69	+	2						
Итого по факту				17	1/3					
Итого по плану				17	1/3					

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2				
Финансовые рынки, алгоритмический трейдинг и портфельное управление				
КР	1	69		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '38.04.01-зЭЭм-21-2 69.plx', код направления 38.04.01, год начала подготовки 2021

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого (с факультативами)				75	125	122	48	50	24
	Итого по ОП (без факультативов)				73	120	120	47	49	24
Б1	Дисциплины (модули)	45%	55%	8.5%	51	85	85	42	43	
Б1.О	Обязательная часть				30	38	38	29	9	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				21	55	47	13	34	
Б2	Практика	12%	88%	0%	16	26	26	5	6	15
Б2.О	Обязательная часть				3	3	3	2	1	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				23	23	23	3	5	15
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9			9
ФТД	Факультативы				2	5	2	1	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					45.5	44.2	45.4	51.9
		в период гос. экзаменов								54
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					215.8	103.6	112.2	
		Блок Б2					1.3	0.5	0.4	0.4
		Блок Б3					37			37
		Блок ФТД					8.2	4.1	4.1	
		Итого по всем блокам					262.3	108.2	116.7	37.4
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						3	6	1
		ЗАЧЕТ (За)						8	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40%			
		в интерактивной форме					24%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					34.2%				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					7.05%				

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость
Руководство	69		15.00	
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость
		0		
Председатель	79		1.00	
Член комиссии				
1	79		0.50	
2	79		0.50	
3	69		0.50	
4	69		0.50	
5	69		1.00	
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовая нагрузка

Член комиссии			
1	69	0.50	
2	69	0.50	
3	79	0.50	
4	79	0.50	

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Автоматизированного электропривода и мехатроники
2		Автоматизированных систем управления
3		Резерв3
4		Резерв4
5		Архитектуры и изобразительного искусства
6		Бизнес-информатики и информационных технологий
7		Резерв7
8		Резерв 13
9		Прикладной математики и информатики
10		Резерв10
11		Вычислительной техники и программирования
12		Горных машин и транспортно-технологических комплексов
13		Государственного муниципального управления и управления персоналом
14		Дизайна
15		Резерв 24
16		Дошкольного и специального образования
17		Научные сотрудники
18		Языкознания и литературоведения
19		Иностранных языков по техническим направлениям
20		Информатики и информационной безопасности
21		Физической культуры
22		Всеобщей истории
23		Резерв 6
24		Литейных процессов и материаловедения
25		Резерв 14
26		Геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых
27		Машины и технологии обработки давлением и машиностроения
28		Технологий обработки материалов
29		Менеджмента
30		Резерв 23
31		Резерв 12
32		Резерв 7
33		Резерв 8
34		Разработки месторождений полезных ископаемых
35		Педагогического образования и документоведения
36		Резерв 9
37		Резерв 15
38		Права и культурологии
39		Резерв39
40		Резерв 16
41		Резерв 17
42		Проектирования зданий и строительных конструкций
43		Проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования
44		Логистика и управление транспортными системами

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
45		Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности
46		Психологии
47		Резерв 18
48		Лингвистики и перевода
49		Русского языка, общего языкознания и массовой коммуникации
50		Резерв 10
51		Социальной работы и психолого-педагогического образования
52		Резерв 52
53		Спортивного совершенствования
54		Резерв54
55		Строительного производства
56		Резерв 4
57		Резерв 19
58		Механики
59		Теплотехнических и энергетических систем
60		Резерв 20
61		Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
62		Управления недвижимостью и инженерных систем
63		Физики
64		Металлургии и химических технологий
65		Философии
66		Химии
67		Художественной обработки материалов
68		Резерв 21
69		Экономики
70		Электроники и микроэлектроники
71		Электроснабжения промышленных предприятий
72		Резерв 72
73		Металлургии и стандартизации
74		Резерв 11
75		Резерв 3
76		Резерв
77		Резерв1
78		Резерв2
79		Почасовики
80		Аспирантура
81		Системной интеграции
82		Металлургии и энергетики
83		Технологии строительства
84		Многопрофильный колледж
85		Метизного производства и электроэнергетики
86		Управления
87		Технологий образовательной деятельности с детьми дошкольного возраста
88		Социальных технологий

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
89		Практической психологии
90		Горное дело
91		Резерв91
92		Резерв92
93		Кафедра 93
94		Кафедра 94
95		Кафедра 95
96		Кафедра 96
97		Кафедра 97
98		Кафедра 98
99		Кафедра 99
100		Кафедра 100
101		Digital экономика бизнеса и управление
102		Учетные системы и бизнес аналитика
103		Иностранные языки и межкультурная коммуникация в сфере бизнеса и менеджмента
104		Electric Grid Management
105		Advanced Metallurgical Engineering
106		Инжиниринг технологий материалов

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения						
з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	48		50		24	
Всего	48		50		24	
1	Дисциплины по выбору					
2	Б1.В.ДВ.2: Финансы и кредит (продвинутый уровень) [Эк, КР] 4		Б1.О.07 Финансовый анализ [За] ОПК-2 4			
3	(/ Финансовые рынки, алгоритмический трейдинг и портфельное управление)					
4						
5	Б1.О.01 3		Б1.О.10 5		Б2.В.02(П) 12	
6	Методология и методы научного исследования [За] УК-1; УК-6; ОПК-3					
7						
8	Б1.О.02 3		Б1.В.02 4			
9	Инновационное предпринимательство [За] УК-2; УК-3; ОПК-4					
10						
11	Б1.О.03 3		Б1.В.03 3		Б2.В.03(П) 3	
12	Основы научной коммуникации [За] УК-4; УК-5					
13						
14	Б1.О.04 2					
15	Иностранный язык в профессиональной деятельности [За] УК-4; УК-5					

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения						
з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
16	Б1.О.05 Эконометрика (продвинутый уровень) [3а] ОПК-2; ОПК-5	3	финансовые технологии [Эк] ПК-1; ПК-3	5	Подготовка к сдаче и сдача государственног о экзамена [Эк] УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-5	3
17						
18						
19	Б1.О.06 Макроэкономика (продвинутый уровень) [3а] ОПК-1	3	Б1.В.04 Инновационные технологии в бизнесе [Эк, КР] ПК-1; ПК-4	4	Б3.02(Д) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационн ой работы УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	6
20						
21						
22	Б1.О.08 Финансовый менеджмент и корпоративные финансы (продвинутый уровень) [3а] ОПК-4	4	Б1.В.05 Финансовый риск-менеджмент (продвинутый уровень) [Эк, КР] ПК-5; ПК-6	5		
23						
24						
25	Б1.О.09 Безопасность экономических систем [3аО] ОПК-1	4	Б1.В.06 Риски предприниматель ской деятельности [3а] ПК-5; ПК-6	4		
26						
27						
28	Б1.В.07 Риски и финансовый контроль в бизнесе	3				
29						
30						
31	Б1.В.01 Рискология	8				
32						
33						

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения					
	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
34	[Эк, За] ПК-1; ПК-5; ПК-6		[За] ПК-5; ПК-6			
35						
36						
37			Б1.В.09 Стратегии и инструменты в биржевой торговле [За]	5		
38			ПК-1; ПК-3			
39						
40	Б1.В.08 Современные банковские продукты и технологии [Эк]	5	Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Рисковые аспекты глобальной экономики [Эк]			
41	ПК-3; ПК-4		(/ Риски использования финансовых технологий) ПК-1; ПК-2			
42				4		
43	Б2.О.01(У) Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) [ЗаО]	2	Б2.В.02(П) Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) [ЗаО]			
44	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5		ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5	1		
45	Б2.В.02(П) Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков [ЗаО]	3				
46						
47			Б2.В.02(П) Производственная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) [ЗаО]			

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения						
з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
48	ФТД.02 Теоретические и методологические основы бизнеса [За] ОПК-1	1	ательская работа [ЗаО] ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6			
49						
50			ФТД.01 Мировые валютные системы [ЗаО] ОПК-1	1		

Примечание Учебный план магистратуры '38.04.01-зЭЭм-21-2_69.plx', код направления 38.04.01, год начала подготовки 2021