

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им.Г.И.Носова"  
Институт экономики и управления

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ  
ПЛАН

План утвержден Ученым советом вуза

Протокол № 2 от 16.02.2022

И. о. ректора \_\_\_\_\_ Фамилия И.О.  
"\_\_\_\_" "\_\_\_\_" 20\_\_ г."

по программе магистратуры

38.04.01

38.04.01 Экономика

Направленность (профиль) Финансовые технологии и управление рисками в бизнесе

Программа Финансовые технологии и управление рисками в бизнесе

магистратуры:

Кафедра: Экономики

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 939 от 11.08.2020

Форма обучения: Сочная

Срок получения образования: 2 г.

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

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

СОГЛАСОВАНО

Ректор \_\_\_\_\_ / Чукин М.В./

Проректор по образовательной деятельности \_\_\_\_\_ / Терентьева Д. В./

Проректор по экономическим и финансовым  
вопросам \_\_\_\_\_ / Ведрова М. Н./

Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / Абдулвелева И. Р./

Директор института \_\_\_\_\_ / Бальнская Н. Р./

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ / Васильева А. Г./

Внешний рецензент \_\_\_\_\_



-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование																					
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>									85	85	3060	3060	889.8	848	1848.9	321.3	4	27	28	30			
<b>Обязательная часть</b>									38	38	1368	1368	382.55	369	914.05	71.4	2	18	16	4			
+	Б1.О.01	Методология и методы научного исследования		1				3	3	108	108	37	36	71			3				69	Экономики	
+	Б1.О.02	Инновационное предпринимательство		2				3	3	108	108	17.1	17	90.9			3				69	Экономики	
+	Б1.О.03	Основы научной коммуникации		1				3	3	108	108	18.1	18	89.9			3				17	Научные сотрудники	
+	Б1.О.04	Иностраннный язык в профессиональной деятельности		2				2	2	72	72	34.1	34	37.9			2				18	Языкознания и литературоведения	
+	Б1.О.05	Эконометрика (продвинутый уровень)		1				3	3	108	108	37	36	71			3				69	Экономики	
+	Б1.О.06	Макроэкономика (продвинутый уровень)		2				3	3	108	108	34.95	34	73.05			3				69	Экономики	
+	Б1.О.07	Финансовый анализ		3				4	4	144	144	37	36	107			2		4		69	Экономики	
+	Б1.О.08	Финансовый менеджмент и корпоративные финансы (продвинутый уровень)		2				4	4	144	144	34.95	34	109.05			4				69	Экономики	
+	Б1.О.09	Безопасность экономических систем			2			4	4	144	144	34.95	34	109.05			4				69	Экономики	
+	Б1.О.10	Корпоративная экономика	1					5	5	180	180	57.2	54	87.1	35.7		5				69	Экономики	
+	Б1.О.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>1</b>				<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>40.2</b>	<b>36</b>	<b>68.1</b>	<b>35.7</b>		4						
+	Б1.О.ДВ.01.01	Финансы и кредит (продвинутый уровень)	1					4	4	144	144	40.2	36	68.1	35.7		4				69	Экономики	
-	Б1.О.ДВ.01.02	Финансовые рынки, алгоритмический трейдинг и портфельное управление	1					4	4	144	144	40.2	36	68.1	35.7		4				69	Экономики	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									47	47	1692	1692	507.25	479	934.85	249.9	2	9	12	26			
+	Б1.В.01	Рискология	2	1				8	8	288	288	92.15	88	160.15	35.7		4	4			69	Экономики	
+	Б1.В.02	Стратегический менеджмент	3					4	4	144	144	39.2	36	69.1	35.7				4		29	Менеджмента	
+	Б1.В.03	Финансовые активы и финансовые технологии	3					5	5	180	180	57.2	54	87.1	35.7				5		69	Экономики	
+	Б1.В.04	Инновационные технологии в бизнесе	2				2	4	4	144	144	55.15	51	53.15	35.7			4			69	Экономики	
+	Б1.В.05	Финансовый риск-менеджмент ( продвинутый уровень)	3				3	5	5	180	180	58.2	54	86.1	35.7	2			5		69	Экономики	
+	Б1.В.06	Риски предпринимательской деятельности		2				4	4	144	144	34.95	34	109.05			4				69	Экономики	
+	Б1.В.07	Риски и финансовый контроль в бизнесе		3				3	3	108	108	37	36	71					3		69	Экономики	
+	Б1.В.08	Современные банковские продукты и технологии	1					5	5	180	180	57.2	54	87.1	35.7		5				69	Экономики	
+	Б1.В.09	Стратегии и инструменты в биржевой торговле		3				5	5	180	180	37	36	143					5		69	Экономики	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>3</b>					<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>39.2</b>	<b>36</b>	<b>69.1</b>	<b>35.7</b>				4				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Рисковые аспекты глобальной экономики	3					4	4	144	144	39.2	36	69.1	35.7				4		69	Экономики	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Риски использования финансовых технологий	3					4	4	144	144	39.2	36	69.1	35.7				4		69	Экономики	
<b>Блок 2.Практика</b>									26	26	936	936	15.8		920.2		936	1	4	1	20		
<b>Обязательная часть</b>									3	3	108	108	3.9		104.1		108	1	1	1			
+	Б2.О.01(У)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			123			3	3	108	108	3.9		104.1		108	1	1	1		69	Экономики	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									23	23	828	828	11.9		816.1		828		3		20		
+	Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			2			3	3	108	108	3.7		104.3		108		3			69	Экономики	
+	Б2.В.02(П)	Производственная - научно-исследовательская работа			4			17	17	612	612	6.9		605.1		612			17		69	Экономики	
+	Б2.В.03(П)	Производственная - преддипломная практика			4			3	3	108	108	1.3		106.7		108			3		69	Экономики	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>									9	9	324	324	37	6	287						9		

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование					
Считать в плане	Индекс	Наименование																									
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4					3	3	108	108	6.5	6	101.5								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			
<b>ФТД. Факультативы</b>								5	5	180	180	36.2	36	143.8					1		4						
+	ФТД.01	Мировые валютные системы			3			4	4	144	144	18.1	18	125.9								4		69	Экономики		
+	ФТД.02	Теоретические и методологические основы бизнеса		1				1	1	36	36	18.1	18	17.9					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	
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>										85	85		3060	3060	889.8	848	336		512	41.8	1848.9	321.3	4
<b>Обязательная часть</b>										38	38		1368	1368	382.55	369	141		228	13.55	914.05	71.4	2
+	Б1.О.01	Методология и методы научного исследования		1					3	3	36	108	108	37	36	18		18	1	71			
+	Б1.О.02	Инновационное предпринимательство		2					3	3	36	108	108	17.1	17			17	0.1	90.9			
+	Б1.О.03	Основы научной коммуникации		1					3	3	36	108	108	18.1	18			18	0.1	89.9			
+	Б1.О.04	Иностраный язык в профессиональной деятельности		2					2	2	36	72	72	34.1	34			34	0.1	37.9			
+	Б1.О.05	Эконометрика (продвинутый уровень)		1					3	3	36	108	108	37	36	18		18	1	71			
+	Б1.О.06	Макроэкономика (продвинутый уровень)		2					3	3	36	108	108	34.95	34	17		17	0.95	73.05			
+	Б1.О.07	Финансовый анализ		3					4	4	36	144	144	37	36	18		18	1	107		2	
+	Б1.О.08	Финансовый менеджмент и корпоративные финансы (продвинутый уровень)		2					4	4	36	144	144	34.95	34	17		17	0.95	109.05			
+	Б1.О.09	Безопасность экономических систем			2				4	4	36	144	144	34.95	34	17		17	0.95	109.05			
+	Б1.О.10	Корпоративная экономика	1						5	5	36	180	180	57.2	54	18		36	3.2	87.1	35.7		
+	Б1.О.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>1</b>						<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>40.2</b>	<b>36</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>4.2</b>	<b>68.1</b>	<b>35.7</b>		
+	Б1.О.ДВ.01.01	Финансы и кредит (продвинутый уровень)	1					1	4	4	36	144	144	40.2	36	18		18	4.2	68.1	35.7		
-	Б1.О.ДВ.01.02	Финансовые рынки, алгоритмический трейдинг и портфельное управление	1					1	4	4	36	144	144	40.2	36	18		18	4.2	68.1	35.7		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>										47	47		1692	1692	507.25	479	195		284	28.25	934.85	249.9	2
+	Б1.В.01	Рискология	2	1					8	8	36	288	288	92.15	88	35		53	4.15	160.15	35.7		
+	Б1.В.02	Стратегический менеджмент	3						4	4	36	144	144	39.2	36	18		18	3.2	69.1	35.7		
+	Б1.В.03	Финансовые активы и финансовые технологии	3						5	5	36	180	180	57.2	54	18		36	3.2	87.1	35.7		
+	Б1.В.04	Инновационные технологии в бизнесе	2				2		4	4	36	144	144	55.15	51	17		34	4.15	53.15	35.7		
+	Б1.В.05	Финансовый риск-менеджмент ( продвинутый уровень)	3				3		5	5	36	180	180	58.2	54	18		36	4.2	86.1	35.7	2	
+	Б1.В.06	Риски предпринимательской деятельности		2					4	4	36	144	144	34.95	34	17		17	0.95	109.05			
+	Б1.В.07	Риски и финансовый контроль в бизнесе		3					3	3	36	108	108	37	36	18		18	1	71			
+	Б1.В.08	Современные банковские продукты и технологии	1						5	5	36	180	180	57.2	54	18		36	3.2	87.1	35.7		
+	Б1.В.09	Стратегии и инструменты в биржевой торговле		3					5	5	36	180	180	37	36	18		18	1	143			
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>3</b>						<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>39.2</b>	<b>36</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>3.2</b>	<b>69.1</b>	<b>35.7</b>		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Рисковые аспекты глобальной экономики	3						4	4	36	144	144	39.2	36	18		18	3.2	69.1	35.7		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Риски использования финансовых технологий	3						4	4	36	144	144	39.2	36	18		18	3.2	69.1	35.7		
<b>Блок 2.Практика</b>										26	26		936	936	15.8					15.8	920.2		936
<b>Обязательная часть</b>										3	3		108	108	3.9					3.9	104.1		108
+	Б2.О.01(У)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			123				3	3	36	108	108	3.9					3.9	104.1		108	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>										23	23		828	828	11.9					11.9	816.1		828
+	Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			2				3	3	36	108	108	3.7					3.7	104.3		108	
+	Б2.В.02(П)	Производственная - научно-исследовательская работа			4				17	17	36	612	612	6.9					6.9	605.1		612	
+	Б2.В.03(П)	Производственная - преддипломная практика			4				3	3	36	108	108	1.3					1.3	106.7		108	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>										9	9		324	324	37	6	6			31	287		



Курс 2													Закрепленная кафедра															
Семестр 3						Семестр 4						Код		Наименование														
з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Код	Наименование		
30	1080	304.8	288	126		162	4	16.8		632.4		142.8																
4	144	37	36	18		18	2	1		107																		
																									69	Экономики		
																									69	Экономики		
																									17	Научные сотрудники		
																									18	Языкознания и литературоведения		
																									69	Экономики		
																									69	Экономики		
4	144	37	36	18		18	2	1		107															69	Экономики		
																									69	Экономики		
																									69	Экономики		
																									69	Экономики		
																									69	Экономики		
																									69	Экономики		
26	936	267.8	252	108		144	2	15.8		525.4		142.8																
																									69	Экономики		
4	144	39.2	36	18		18		3.2		69.1		35.7														29	Менеджмента	
5	180	57.2	54	18		36		3.2		87.1		35.7														69	Экономики	
																										69	Экономики	
5	180	58.2	54	18		36	2	4.2		86.1		35.7														69	Экономики	
																										69	Экономики	
3	108	37	36	18		18		1		71																69	Экономики	
																										69	Экономики	
5	180	37	36	18		18		1		143																69	Экономики	
4	144	39.2	36	18		18		3.2		69.1		35.7															69	Экономики
4	144	39.2	36	18		18		3.2		69.1		35.7															69	Экономики
1	36	1.3						1.3	1.3	34.7	34.7		20	720	8.2							8.2	8.2	711.8	711.8			
1	36	1.3						1.3	1.3	34.7	34.7																	
1	36	1.3						1.3	1.3	34.7	34.7															69	Экономики	
													20	720	8.2							8.2	8.2	711.8	711.8			
																										69	Экономики	
													17	612	6.9							6.9	6.9	605.1	605.1	69	Экономики	
													3	108	1.3							1.3	1.3	106.7	106.7	69	Экономики	
													9	324	37	6	6					31		287				

-
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
<b>ОПК-1</b>
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
<b>ПК-1; ПК-2</b>
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

План Учебный план магистратуры '38.04.01-ЭЭм-22-2\_69.plx', код направления 38.04.01, программа магистратуры : Финансовые технологии и управление рисками в бизнесе, год начала по

			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	4					3	3	36	108	108	6.5	6	6			0.5	101.5		
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6	36	216	216	30.5					30.5	185.5		
<b>ФТД. Факультативы</b>								5	5		180	180	36.2	36		18	18	0.2	143.8		
+	ФТД.01	Мировые валютные системы			3			4	4	36	144	144	18.1	18		18		0.1	125.9		
+	ФТД.02	Теоретические и методологические основы бизнеса		1				1	1	36	36	36	18.1	18			18	0.1	17.9		



Курс 2																								Закрепленная кафедра			
Семестр 3												Семестр 4												Код	Наименование		
з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот			Конт роль	
													3	108	6.5	6	6				0.5		101.5			69	Экономики
													6	216	30.5						30.5		185.5			69	Экономики
4	144	18.1	18		18			0.1		125.9																	
4	144	18.1	18		18			0.1		125.9																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-ЭЭм-22-2\_69.plx', код направления 38.04.01, год начала подготовки 2022

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 организации и программы повышения квалификации
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 организации и программы повышения квалификации

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	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр							
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНKP	CP	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНKP	CP	Контроль				з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНKP					CP	Контроль	Всего	Неделя			
ИТОГО (с факультативами)				<b>1044</b>										<b>29</b>		20		<b>1152</b>										<b>32</b>		20 2/6		<b>2196</b>									<b>61</b>		40 2/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1008</b>										<b>28</b>				<b>1152</b>									<b>32</b>				<b>2160</b>								<b>60</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>52.1</b>														<b>57.3</b>												<b>54.7</b>														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>53.6</b>														<b>53.6</b>												<b>53.6</b>														
		Аудиторная нагрузка		<b>16</b>															<b>16</b>											<b>16</b>														
		Контактная работа		<b>16.9</b>															<b>16.9</b>											<b>16.9</b>														
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				<b>1044</b>	<b>321</b>	<b>108</b>		<b>198</b>	<b>15.1</b>	<b>616</b>	<b>107.1</b>	<b>29</b>		ТО: 18 Э: 2			<b>1044</b>	<b>284.6</b>	<b>102</b>		<b>170</b>	<b>12.6</b>	<b>688</b>	<b>71.4</b>	<b>29</b>		ТО: 17 Э: 1 1/3		<b>2088</b>	<b>605.7</b>	<b>210</b>		<b>368</b>	<b>27.7</b>	<b>1304</b>	<b>178.5</b>	<b>58</b>		ТО: 35 Э: 3 1/3					
1	Б1.О.01	Методология и методы научного исследования	За	108	37	18		18	1	71		3																													69	1		
2	Б1.О.ДВ.01.01	Финансы и кредит (продвинутый уровень)	Эк КР	144	40.2	18		18	4.2	68.1	35.7	4																														69	1	
	Б1.О.ДВ.01.02	Финансовые рынки, алгоритмический трейдинг и портфельное управление	Эк КР	144	40.2	18		18	4.2	68.1	35.7	4																														69	1	
4	Б1.О.02	Инновационное предпринимательство																																								69	2	
5	Б1.О.03	Основы научной коммуникации	За	108	18.1			18	0.1	89.9		3																														69	1	
6	Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности																																								17	2	
7	Б1.О.05	Эконометрика (продвинутый уровень)	За	108	37	18		18	1	71		3																													69	1		
8	Б1.О.06	Макроэкономика (продвинутый уровень)																																								69	2	
9	Б1.О.08	Финансовый менеджмент и корпоративные финансы (продвинутый уровень)																																								69	2	
10	Б1.О.09	Безопасность экономических систем																																								69	2	
11	Б1.О.10	Корпоративная экономика	Эк	180	57.2	18		36	3.2	87.1	35.7	5																														69	1	
12	Б1.В.01	Рискология	За	144	55	18		36	1	89		4																														69	12	
13	Б1.В.04	Инновационные технологии в бизнесе																																								69	2	
14	Б1.В.06	Риски предпринимательской деятельности																																								69	2	
15	Б1.В.08	Современные банковские продукты и технологии	Эк	180	57.2	18		36	3.2	87.1	35.7	5																														69	1	
16	Б2.О.01(У)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ЗаО	36	1.3				1.3	34.7		1																														69	123	
17	ФТД.02	Теоретические и методологические основы бизнеса	За	36	18.1			18	0.1	17.9		1																														69	1	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк(3) За(5) ЗаО КР												Эк(2) За(5) ЗаО(2) КР												Эк(5) За(10) ЗаО(3) КР(2)																
<b>ПРАКТИКИ</b>																		108	3.7				3.7	104.3		3	2			108	3.7				3.7	104.3		3	2					
	Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков																108	3.7				3.7	104.3		3	2		108	3.7				3.7	104.3		3	2				69	2	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																												
<b>КАНИКУЛЫ</b>														1 4/6																													9 2/6	



-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНКР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНКР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>												
+	Б1.О.ДВ.01.01	Финансы и кредит (продвинутый уровень)	1	4	144							
-	<i>Б1.О.ДВ.01.02</i>	<i>Финансовые рынки, алгоритмический трейдинг и портфельное управление</i>	<i>1</i>	<i>4</i>	<i>144</i>							
+	Б1.О.01	Методология и методы научного исследования	1	3	108							
+	Б1.О.02	Инновационное предпринимательство	2	3	108							
+	Б1.О.03	Основы научной коммуникации	1	3	108							
+	Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2	2	72							
+	Б1.О.05	Эконометрика (продвинутый уровень)	1	3	108							
+	Б1.О.06	Макроэкономика (продвинутый уровень)	2	3	108							
+	Б1.О.07	Финансовый анализ	3	4	144	<u>2</u>			<u>2</u>			
+	Б1.О.08	Финансовый менеджмент и корпоративные финансы (продвинутый уровень)	2	4	144							
+	Б1.О.09	Безопасность экономических систем	2	4	144							
+	Б1.О.10	Корпоративная экономика	1	5	180							
+	Б1.В.01	Рискология	1	4	144							
			2	4	144							
+	Б1.В.02	Стратегический менеджмент	3	4	144							
+	Б1.В.03	Финансовые активы и финансовые технологии	3	5	180							
+	Б1.В.04	Инновационные технологии в бизнесе	2	4	144							
+	Б1.В.05	Финансовый риск-менеджмент ( продвинутый уровень)	3	5	180	<u>2</u>			<u>2</u>			
+	Б1.В.06	Риски предпринимательской деятельности	2	4	144							
+	Б1.В.07	Риски и финансовый контроль в бизнесе	3	3	108							
+	Б1.В.08	Современные банковские продукты и технологии	1	5	180							
+	Б1.В.09	Стратегии и инструменты в биржевой торговле	3	5	180							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Рисковые аспекты глобальной экономики	3	4	144							
-	<i>Б1.В.ДВ.01.02</i>	<i>Риски использования финансовых технологий</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>144</i>							
<b>Блок 2. Практика</b>												

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНKR пр. подгот	CP пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНKR пр. подгот	CP пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б2.О.01(У)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	1	1	36	<b>36</b>				<b>1.3</b>	<b>34.7</b>	
			2	1	36	<b>36</b>				<b>1.3</b>	<b>34.7</b>	
			3	1	36	<b>36</b>				<b>1.3</b>	<b>34.7</b>	
+	Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	2	3	108	<b>108</b>				<b>3.7</b>	<b>104.3</b>	
+	Б2.В.02(П)	Производственная - научно-исследовательская работа	4	17	612	<b>612</b>				<b>6.9</b>	<b>605.1</b>	
+	Б2.В.03(П)	Производственная - преддипломная практика	4	3	108	<b>108</b>				<b>1.3</b>	<b>106.7</b>	
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>												
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4	3	108							
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4	6	216							
<b>ФТД. Факультативы</b>												
+	ФТД.01	Мировые валютные системы	3	4	144							
+	ФТД.02	Теоретические и методологические основы бизнеса	1	1	36							

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика										
Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	1	1			0	2/3				
			69	+		2/3				
Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	1	2			2					
			69	+	2					
Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	1	2			0	2/3				
			69	+		2/3				
Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2	1			0	2/3				
			69	+		2/3				
Вид практики: Производственная практика										
Производственная - научно-исследовательская работа	2	2			11	1/3				
			69	+	11	1/3				
Производственная - преддипломная практика	2	2			2					
			69	+	2					
Итого по факту						17	1/3			
Итого по плану						17	1/3			

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Инновационные технологии в бизнесе					
КР	1	2	69		
Финансовый риск-менеджмент ( продвинутый уровень)					
КР	2	1	69		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2					
Финансовые рынки, алгоритмический трейдинг и портфельное управление					
КР	1	1	69		
Финансы и кредит (продвинутый уровень)					
КР	1	1	69		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '38.04.01-ЭЭм-22-2 69.rlx'. код направления 38.04.01. год начала подготовки 2022

		Итого						Курс 1			Курс 2			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	
					Мин.	Макс.	Факт							
	Итого (с факультативами)				75	125	125	61	29	32	64	35	29	
	Итого по ОП (без факультативов)				73	120	120	60	28	32	60	31	29	
Б1	Дисциплины (модули)	45%	55%	8.5%	51	85	85	55	27	28	30	30		
Б1.О	Обязательная часть				30	38	38	34	18	16	4	4		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				21	55	47	21	9	12	26	26		
Б2	Практика	12%	88%	0%	16	26	26	5	1	4	21	1	20	
Б2.О	Обязательная часть				3	3	3	2	1	1	1	1		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				23	23	23	3		3	20		20	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9	
ФТД	Факультативы				2	5	5	1	1		4	4		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.2	-	52.1	57.3	-	62.1		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					53.6	-	53.6	53.6	-	53.6		
		в период гос. экзаменов						-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					16.9	-	16.9	16.8	-	17.1		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					889.8	-	301.7	283.3	-	304.8		
		Блок Б2					15.8	-	1.3	5	-	1.3	8.2	
		Блок Б3					37	-			-		37	
		Блок ФТД					36.2	-	18.1		-	18.1		
		Итого по всем блокам					978.8	-	321.1	288.3	-	324.2	45.2	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3	2		5	4	1
		ЗАЧЕТ (За)						9	4	5		3	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1				
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						2	1	1		1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.63%							
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						34.2%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						29.08%							

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость
<b>Руководство</b>	69		30.00	
<b>Консультации по</b>				
Комиссия №1				
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость
		0		
<b>Председатель</b>	79		1.00	
<b>Член комиссии</b>				
1	79		0.50	
2	79		0.50	
3	69		0.50	
4	69		0.50	
5	69		1.00	
<b>Примечания к комиссиям ГЭК</b>				

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

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**

СПЕЦ. Учебный план магистратуры '38.04.01-ЭЭм-22-2\_69.plx', код направления 38.04.01, год начала подготовки 2022

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			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	<b>61</b>				<b>64</b>			
Всего	<b>29</b>		<b>32</b>		<b>35</b>		<b>29</b>	
1	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: Финансы и кредит (продвинутый уровень) [Эк, КР] (/ Финансовые рынки, алгоритмический трейдинг и портфельное управление)	4	Б1.О.02 Инновационное предпринимательство [За] УК-2; УК-3; ОПК-4	3	Б1.О.07 Финансовый анализ [За] ОПК-2	4		
2								
3								
4								
5	Б1.О.01 Методология и методы научного исследования [За] УК-1; УК-6; ОПК-3	3	Б1.О.04 Иностраный язык в профессиональной деятельности [За] УК-4; УК-5	2	Б1.В.02 Стратегический менеджмент [Эк] ПК-5; ПК-6	4	Б2.В.02(П) Производственная - научно-исследовательская работа [ЗаО] ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6	17
6								
7								
8	Б1.О.03 Основы научной коммуникации [За] УК-4; УК-5	3	Б1.О.06 Макроэкономика (продвинутый уровень) [За] ОПК-1	3	Б1.В.03 Финансовые активы и финансовые технологии [Эк] ПК-1; ПК-3	5		
9								
10	Б1.О.05 Эконометрика (продвинутый уровень) [За] ОПК-2; ОПК-5	3	Б1.О.08 Финансовый менеджмент и корпоративные финансы (продвинутый уровень) [За] ОПК-4	4	Б1.В.05 Финансовый риск-менеджмент			
11								
12								
13	Б1.О.09 Безопасность экономических систем [ЗаО] ОПК-1	4						
14								
15	Б1.О.10 Корпоративная							
16								

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения							
	Курс 1				Курс 2			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
16	Экономика [Эк]	3			Стратегия и инструменты биржевой торговли [Эк, КР]	3		
17	ОПК-4				ПК-5; ПК-6			
18			Б1.В.01 Рискология [Эк]	4			Б2.В.03(П) Производственная - преддипломная практика [ЗаО]	3
19			ПК-1; ПК-5; ПК-6		Б1.В.07 Риски и финансовый контроль в бизнесе [За]	3	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	
20	Б1.В.01 Рискология [За]	4			ПК-5; ПК-6		Б3.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена [Эк]	3
21	ПК-1; ПК-5; ПК-6		Б1.В.04 Инновационные технологии в бизнесе [Эк, КР]	4			ПК-2; ПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-5	
22			ПК-1; ПК-4		Б1.В.09 Стратегии и инструменты в биржевой торговле [За]	5		
23					ПК-1; ПК-3			
24	Б1.В.08 Современные банковские продукты и технологии [Эк]	5						
25								
26	ПК-3; ПК-4		Б1.В.06 Риски предпринимательской деятельности [За]	4			Б3.02(Д) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы [ЗаО]	6
27			ПК-5; ПК-6		Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору	4	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	
28	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) [ЗаО]	1			Б1.В.ДВ.1: Рисковые аспекты глобальной экономики [Эк]			
	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5				(/ Риски использования финансовых технологий)			
29	ФТ.Д.02 Теоретические и методологические основы бизнеса	1	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) [ЗаО]	1	ПК-1; ПК-2			

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения							
	Курс 1				Курс 2			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
	[За] ОПК-1		ательской работы) [ЗаО] ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5					
30								
31			Б2.В.01(У) Учебная - практика по получению первичных профессиональн ых умений и навыков [ЗаО] ПК-1; ПК-3	3				
32								
33								
34								
35								
					ФТД.01 Мировые валютные системы [ЗаО] ОПК-1	4		

Примечание Учебный план магистратуры '38.04.01-ЭЭм-22-2\_69.plx', код направления 38.04.01, год начала подготовки 2022