

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

План утвержден Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 26.02.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Чукин М. В.

"26" 02 2020

38.04.01

Направление Экономика

Направленность (профиль) Финансовые технологии и управление рисками в бизнесе

Программа магистратуры: Финансовые технологии и управление рисками в бизнесе

Кафедра: Экономики

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2а 4м

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	+	проектно-экономическая
+	+	аналитическая
+	+	организационно-управленческая
+	+	педагогическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2020-2021
Образовательный стандарт (ФГОС) № 321 от 30.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Назарова О.Л./


Начальник УМУ

 / Бычик С. А./

Директор института

 / Терентьев Д. В./

Заведующий кафедрой

 / Васильева А. Т./

Внешний рецензент

 / Красовский С.В.
Директор филиала государственного
фирмы ПАО «АК «Энергогарант»



Лист регистраций изменений и дополнений
рабочего учебного плана

№	Краткое содержание изменения/дополнения в рабочем учебном плане	Основание внесения изменения/дополнения в рабочем учебном плане	Номер протокола и дата переутверждения учебного плана ученым советом университета
1.	Выделение компонентов образовательной программы и объема часов, реализуемых в форме практической подготовки	Положение о практической подготовке обучающихся, утвержденное приказом Министерства науки и высшего образования и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 г. № 885/390	Протокол № 18 от 14.10.2020

Календарный учебный график

мес	Сентябрь				Октябрь				ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31				
нед.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I	*	*	*	*		з	з															з	з	з	к																															
II	п	п	п	п	п	з	з															з	з	з	к	к																														
III						п	п				к	к	г	г	д	д	д	д	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к

График сессий

	курс 1			курс 2		
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность	12	20	8	12	20	8
Дата начала/номер недели	13 октября 2020 г.	7 19 января 2021 г.	21 22 июня 2021 г.	43 13 октября 2021 г.	7 19 января 2022 г.	21 22 июня 2022 г.
Дата окончания/номер недели	24 октября 2020 г.	8 7 февраля 2021 г.	23 29 июня 2021 г.	44 24 октября 2021 г.	8 7 февраля 2022 г.	23 29 июня 2022 г.
	курс 3					
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия			
Продолжительность	25					
Дата начала/номер недели						
Дата окончания/номер недели						

Сводные данные

	курс 1	курс 2	курс 3	Итого
Теоретическое обучение и практики	29 4/6	24 4/6	7 5/6	62 1/6
Э Экзаменационные сессии	7	7		14
У Учебная практика	2			2
П Производственная практика		8	2	10
Д Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты			4	4
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена			2	2
К Каникулы	7	10	4 5/6	21 5/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	6 (36 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого	49	52	22	122
Студентов				
Групп				

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование	
Блок 1.Дисциплины (модули)																				
Базовая часть																				
+	Б1.Б.01	Философские проблемы науки	1				3	3	108	108	13.2	10	86.1	8.7	3			65	Философии	
+	Б1.Б.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)		1			3	3	108	108	8.1	8	96	3.9	3			69	Экономики	
+	Б1.Б.03	Эконометрика (продвинутый уровень)		1			3	3	108	108	8.1	8	96	3.9	3			69	Экономики	
+	Б1.Б.04	История и методология экономической науки			1		2	2	72	72	6.7	6	61.4	3.9	2			69	Экономики	
+	Б1.Б.05	Деловой иностранный язык			1		4	4	144	144	8.1	8	132	3.9	4			19	Иностранных языков по техническим направлениям	
							15	15	540	540	44.2	40	471.5	24.3	15					
Вариативная часть																				
+	Б1.В.01	Систематизация и апробация научных исследований		1			3	3	108	108	10.1	10	94	3.9	3			69	Экономики	
+	Б1.В.02	Рискология	1	1			7	7	252	252	19.6	16	219.8	12.6	7			69	Экономики	
+	Б1.В.03	Корпоративная экономика	2				4	4	144	144	13.2	10	122.1	8.7		4		69	Экономики	
+	Б1.В.04	Корпоративное управление		2			4	4	144	144	8.7	8	131.4	3.9		4		29	Менеджмента	
+	Б1.В.05	Финансовые активы и финансовые технологии	2				4	4	144	144	13.2	10	122.1	8.7		4		69	Экономики	
+	Б1.В.06	Инновационные технологии в бизнесе	2			2	4	4	144	144	13.9	10	121.4	8.7		4		69	Экономики	
+	Б1.В.07	Финансовый риск-менеджмент (продвинутый уровень)		2		2	3	3	108	108	14	12	90.1	3.9		3		69	Экономики	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1			3	3	108	108	12.1	12	92	3.9	3					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Безопасность экономических систем		1			3	3	108	108	12.1	12	92	3.9	3			69	Экономики	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Корпоративная безопасность		1			3	3	108	108	12.1	12	92	3.9	3			69	Экономики	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2			3	3	108	108	13	12	91.1	3.9		3				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Риски предпринимательской деятельности		2			3	3	108	108	13	12	91.1	3.9		3		69	Экономики	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Теоретические и методологические основы бизнеса		2			3	3	108	108	13	12	91.1	3.9		3		69	Экономики	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		2			4	4	144	144	15.2	12	120.1	8.7		4				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Рисковые аспекты глобальной экономики		2			4	4	144	144	15.2	12	120.1	8.7		4		69	Экономики	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Риски использования финансовых технологий		2			4	4	144	144	15.2	12	120.1	8.7		4		69	Экономики	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		2			3	3	108	108	10.1	10	94	3.9		3				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Риски и финансовый контроль в бизнесе		2			3	3	108	108	10.1	10	94	3.9		3		69	Экономики	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Прогнозирование рисков в бизнесе		2			3	3	108	108	10.1	10	94	3.9		3		69	Экономики	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		1			3	3	108	108	13	12	91.1	3.9	3					
+	Б1.В.ДВ.05.01	Финансовый менеджмент и корпоративные финансы (продвинутый уровень)		1			3	3	108	108	13	12	91.1	3.9	3			69	Экономики	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Финансы в бизнесе (продвинутый уровень)		1			3	3	108	108	13	12	91.1	3.9	3			69	Экономики	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		2			2	3	108	108	9.3	6	90	8.7		3				
+	Б1.В.ДВ.06.01	Финансы и кредит (продвинутый уровень)		2		2	3	3	108	108	9.3	6	90	8.7		3		69	Экономики	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Финансовые рынки, алгоритмический трейдинг и портфельное управление		2		2	3	3	108	108	9.3	6	90	8.7		3		69	Экономики	
							48	48	1728	1728	165.4	140	1479.2	83.4	16	32				
							63	63	2268	2268	209.6	180	1950.7	107.7	31	32				
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																				
Вариативная часть																				
+	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	

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
+	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа			123		30	30	1080	1080	18.4		1049.9	11.7	12	6	12	69	Экономики
+	Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			2		3	3	108	108	0.2		103.9	3.9		3		69	Экономики
+	Б2.В.04(П)	Производственная - педагогическая практика			2		9	9	324	324	0.2		319.9	3.9		9		69	Экономики
+	Б2.В.05(П)	Производственная - преддипломная практика			3		3	3	108	108	0.2		103.9	3.9			3	69	Экономики
							48	48	1728	1728	19.2		1681.5	27.3	15	18	15		
							48	48	1728	1728	19.2		1681.5	27.3	15	18	15		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																			
Базовая часть																			
+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3				3	3	108	108	6.5	6	92.5	9			3	69	Экономики
+	Б3.Б.02	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы					6	6	216	216	30.5		185.5				6	69	Экономики
							9	9	324	324	37	6	278	9			9		
							9	9	324	324	37	6	278	9			9		
ФТД.Факультативы																			
+	ФТД.01	Основы научной коммуникации		1			3	3	108	108	6.1	6	98	3.9	3			17	Научные сотрудники
+	ФТД.02	Мировые валютные системы		1			1	1	36	36	4.4	4	27.7	3.9	1			69	Экономики
							4	4	144	144	10.5	10	125.7	7.8	4				
							4	4	144	144	10.5	10	125.7	7.8	4				

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов								
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	ВНКР	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)																		
Базовая часть																		
+	Б1.Б.01	Философские проблемы науки	1				3	3	36	108	108	13.2	10	3.2	86.1	8.7	2	
+	Б1.Б.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)		1			3	3	36	108	108	8.1	8	0.1	96	3.9	4	
+	Б1.Б.03	Эконометрика (продвинутый уровень)		1			3	3	36	108	108	8.1	8	0.1	96	3.9	4	
+	Б1.Б.04	История и методология экономической науки			1		2	2	36	72	72	6.7	6	0.7	61.4	3.9		
+	Б1.Б.05	Деловой иностранный язык			1		4	4	36	144	144	8.1	8	0.1	132	3.9	4	
							15	15		540	540	44.2	40	4.2	471.5	24.3	14	
Вариативная часть																		
+	Б1.В.01	Систематизация и апробация научных исследований		1			3	3	36	108	108	10.1	10	0.1	94	3.9	4	
+	Б1.В.02	Рискология	1	1			7	7	36	252	252	19.6	16	3.6	219.8	12.6	4	
+	Б1.В.03	Корпоративная экономика	2				4	4	36	144	144	13.2	10	3.2	122.1	8.7	2	
+	Б1.В.04	Корпоративное управление		2			4	4	36	144	144	8.7	8	0.7	131.4	3.9	2	
+	Б1.В.05	Финансовые активы и финансовые технологии	2				4	4	36	144	144	13.2	10	3.2	122.1	8.7	2	
+	Б1.В.06	Инновационные технологии в бизнесе	2			2	4	4	36	144	144	13.9	10	3.9	121.4	8.7	2	
+	Б1.В.07	Финансовый риск-менеджмент (продвинутый уровень)		2		2	3	3	36	108	108	14	12	2	90.1	3.9	2	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1			3	3		108	108	12.1	12	0.1	92	3.9	4	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Безопасность экономических систем		1			3	3	36	108	108	12.1	12	0.1	92	3.9	4	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Корпоративная безопасность		1			3	3	36	108	108	12.1	12	0.1	92	3.9	4	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2			3	3		108	108	13	12	1	91.1	3.9	2	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Риски предпринимательской деятельности		2			3	3	36	108	108	13	12	1	91.1	3.9	2	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Теоретические и методологические основы бизнеса		2			3	3	36	108	108	13	12	1	91.1	3.9	2	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		2			4	4		144	144	15.2	12	3.2	120.1	8.7	2	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Рисковые аспекты глобальной экономики		2			4	4	36	144	144	15.2	12	3.2	120.1	8.7	2	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Риски использования финансовых технологий		2			4	4	36	144	144	15.2	12	3.2	120.1	8.7	2	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		2			3	3		108	108	10.1	10	0.1	94	3.9	4	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Риски и финансовый контроль в бизнесе		2			3	3	36	108	108	10.1	10	0.1	94	3.9	4	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Прогнозирование рисков в бизнесе		2			3	3	36	108	108	10.1	10	0.1	94	3.9	4	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		1			3	3		108	108	13	12	1	91.1	3.9	2	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Финансовый менеджмент и корпоративные финансы (продвинутый уровень)		1			3	3	36	108	108	13	12	1	91.1	3.9	2	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Финансы в бизнесе (продвинутый уровень)		1			3	3	36	108	108	13	12	1	91.1	3.9	2	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		2			2	3		108	108	9.3	6	3.3	90	8.7	2	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Финансы и кредит (продвинутый уровень)		2			2	3	36	108	108	9.3	6	3.3	90	8.7	2	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Финансовые рынки, алгоритмический трейдинг и портфельное управление		2			2	3	36	108	108	9.3	6	3.3	90	8.7	2	
							48	48		1728	1728	165.4	140	25.4	1479.2	83.4	34	
							63	63		2268	2268	209.6	180	29.6	1950.7	107.7	48	
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																		
Вариативная часть																		
+	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	

Летняя сессия												
Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	ВНКР	-	СР	Конт роль	Контр. пр. подгот.	Формы контр.
36	2.1	2			2		0.1		30	3.9		о
72	2.1	2			2	2	0.1		66	3.9		о
108	4.2	4			4	2	0.2		96	7.8		
108	4.3	2			2	2	2.3		95	8.7		э
72	2.1	2			2	2	0.1		66	3.9		з
72	2.1	2			2	2	0.1		66	3.9		з
72	2.1	2			2	2	0.1		66	3.9		з
72	2.1	2			2	2	0.1		66	3.9		з
72	2.1	2			2	2	0.1		66	3.9		з
72	2.1	2			2	2	0.1		66	3.9		з
252	8.5	6			6	6	2.5		227	16.5		
360	12.7	10			10	8	2.7		323	24.3		
108	0.2						0.2	0.2	103.9	3.9	3.9	о

Курс 2																											
		Установочная сессия											Зимняя сессия														
з.е. на курсе	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	ВНКР	-	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ВНКР	-	СР	Конт роль	Контр. пр. подгот.	Формы контр.	
4	72	8.9	8	6		2	2	0.9		63.1			72	4.3	2				2		2.3		59	8.7		э	
4													36	6.6	6	4			2		0.6		29.4				
4	72	8.9	8	6		2	2	0.9		63.1			72	4.3	2				2	2	2.3		59	8.7		э	
4													34	8.6	8	4			4		0.6		25.4				
3													36	10.9	10	6			4		0.9		25.1				
3	36	10.9	10	6		4	2	0.9		25.1			72	2.1	2				2		0.1		66	3.9		э	
3	36	10.9	10	6		4	2	0.9		25.1			72	2.1	2				2		0.1		66	3.9		э	
3	36	10.9	10	6		4	2	0.9		25.1			72	2.1	2				2		0.1		66	3.9		э	
4													36	10.9	10	6			4		0.9		25.1				
4													36	10.9	10	6			4		0.9		25.1				
4													36	10.9	10	6			4		0.9		25.1				
3													36	8	8	6	2			2			28				
3													36	8	8	6	2			2			28				
3													36	8	8	6	2			2			28				
3	36	4	4			4	2			32			72	5.3	2				2		3.3		58	8.7		эр	
3	36	4	4			4	2			32			72	5.3	2				2		3.3		58	8.7		эр	
3	36	4	4			4	2			32			72	5.3	2				2		3.3		58	8.7		эр	
32	216	32.7	30	18		12	8	2.7		183.3			466	61	50	26	2	4	20	2	11		375	30			
32	216	32.7	30	18		12	8	2.7		183.3			466	61	50	26	2	4	20	2	11		375	30			

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
65	Философии
69	Экономики
69	Экономики
69	Экономики
19	Иностранных языков по техническим направлениям
69	Экономики
69	Экономики
69	Экономики
29	Менеджмента
69	Экономики
69	Экономики
69	Экономики
69	Экономики
69	Экономики
69	Экономики
69	Экономики
69	Экономики
69	Экономики
69	Экономики
69	Экономики
69	Экономики
69	Экономики
69	Экономики

		Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов										
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	ВНКР	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот
+	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа			123		30	30	36	1080	1080	18.4		18.4	1049.9	11.7		1080
+	Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			2		3	3	36	108	108	0.2		0.2	103.9	3.9		108
+	Б2.В.04(П)	Производственная - педагогическая практика			2		9	9	36	324	324	0.2		0.2	319.9	3.9		324
+	Б2.В.05(П)	Производственная - преддипломная практика			3		3	3	36	108	108	0.2		0.2	103.9	3.9		108
							48	48		1728	1728	19.2		19.2	1681.5	27.3		1728
							48	48		1728	1728	19.2		19.2	1681.5	27.3		1728
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																		
Базовая часть																		
+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3				3	3	36	108	108	6.5	6	0.5	92.5	9		
+	Б3.Б.02	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216	30.5		30.5	185.5			
							9	9		324	324	37	6	31	278	9		
							9	9		324	324	37	6	31	278	9		
ФТД.Факультативы																		
+	ФТД.01	Основы научной коммуникации		1			3	3	36	108	108	6.1	6	0.1	98	3.9		
+	ФТД.02	Мировые валютные системы		1			1	1	36	36	36	4.4	4	0.4	27.7	3.9		
							4	4		144	144	10.5	10	0.5	125.7	7.8		
							4	4		144	144	10.5	10	0.5	125.7	7.8		

Курс 1																										
Установочная сессия													Зимняя сессия													
з.е. на курсе	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	ВНКР	-	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	ВНКР	-	СР	Конт роль	Формы контр.
12	144	2.7				.		.	2.7	2.7	141.3			144	2.7				.		.	2.7	2.7	141.3		
										
										
										
15	144	2.7							2.7	2.7	141.3			144	2.7							2.7	2.7	141.3		
15	144	2.7							2.7	2.7	141.3			144	2.7							2.7	2.7	141.3		
										
										
										
										
3						.		.						36	4	4				.	4			32		
1										
4						.		.						36	4	4				.	4			32		
4						.		.						36	4	4				.	4			32		

Летняя сессия												
Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	ВНКР	-	СР	Конт роль	Контр. пр. подгот.	Формы контр.
144	2.8					.	2.8	2.8	137.3	3.9	3.9	о
						.		.			.	
						.		.			.	
						.		.			.	
252	3						3	3	241.2	7.8	7.8	
252	3						3	3	241.2	7.8	7.8	
						.		.			.	
						.		.			.	
						.		.			.	
						.		.			.	
72	2.1	2			2	.	0.1	.	66	3.9	.	з
36	4.4	4	2		2	.	0.4	.	27.7	3.9	.	з
108	6.5	6	2		4	.	0.5	.	93.7	7.8	.	
108	6.5	6	2		4	.	0.5	.	93.7	7.8	.	

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
69	Экономики
69	Экономики
69	Экономики
69	Экономики
69	Экономики
69	Экономики
17	Научные сотрудники
69	Экономики

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	ОК
Б1.Б.01	Философские проблемы науки	
Б1.Б.03	Эконометрика (продвинутый уровень)	
Б1.Б.04	История и методология экономической науки	
Б1.В.ДВ.01.01	Безопасность экономических систем	
Б1.В.ДВ.01.02	Корпоративная безопасность	
Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.05(П)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.Б.02	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	ОК
Б1.Б.01	Философские проблемы науки	
Б1.В.02	Рискология	
Б3.Б.02	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	ОК
Б1.Б.01	Философские проблемы науки	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.02	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.01	Философские проблемы науки	
Б1.Б.05	Деловой иностранный язык	
Б3.Б.02	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Основы научной коммуникации	
ОПК-2	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОПК
Б1.Б.01	Философские проблемы науки	
Б1.В.04	Корпоративное управление	
Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.02	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	способностью принимать организационно-управленческие решения	ОПК
Б1.Б.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)	
Б1.В.03	Корпоративная экономика	
Б1.В.04	Корпоративное управление	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.07	Финансовый риск-менеджмент (продвинутый уровень)	
Б1.В.ДВ.05.01	Финансовый менеджмент и корпоративные финансы (продвинутый уровень)	
Б1.В.ДВ.05.02	Финансы в бизнесе (продвинутый уровень)	
Б3.Б.02	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-1	способностью обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований	ПК
Б1.Б.01	Философские проблемы науки	
Б1.Б.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)	
Б1.В.01	Систематизация и апробация научных исследований	
Б1.В.02	Рискология	
Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.05(П)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.Б.02	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-2	способностью обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования	ПК
Б1.Б.04	История и методология экономической науки	
Б1.В.01	Систематизация и апробация научных исследований	
Б1.В.02	Рискология	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.05(П)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.Б.02	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-3	способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой	ПК
Б1.Б.03	Эконометрика (продвинутый уровень)	
Б1.В.02	Рискология	
Б1.В.ДВ.04.01	Риски и финансовый контроль в бизнесе	
Б1.В.ДВ.04.02	Прогнозирование рисков в бизнесе	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.05(П)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.Б.02	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-4	способностью представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада	ПК
Б1.Б.04	История и методология экономической науки	
Б1.В.01	Систематизация и апробация научных исследований	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02	Рискология	
Б1.В.ДВ.02.01	Риски предпринимательской деятельности	
Б1.В.ДВ.02.02	Теоретические и методологические основы бизнеса	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.05(П)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.Б.02	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: проектно-экономическая		
ПК-5	способностью самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности, разрабатывать соответствующие методические и нормативные документы, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ	ПК
Б1.Б.04	История и методология экономической науки	
Б1.В.03	Корпоративная экономика	
Б1.В.07	Финансовый риск-менеджмент (продвинутый уровень)	
Б1.В.ДВ.04.01	Риски и финансовый контроль в бизнесе	
Б1.В.ДВ.04.02	Прогнозирование рисков в бизнесе	
Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-6	способностью оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности	ПК
Б1.Б.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)	
Б1.В.02	Рискология	
Б1.В.05	Финансовые активы и финансовые технологии	
Б1.В.06	Инновационные технологии в бизнесе	
Б1.В.07	Финансовый риск-менеджмент (продвинутый уровень)	
Б1.В.ДВ.02.01	Риски предпринимательской деятельности	
Б1.В.ДВ.02.02	Теоретические и методологические основы бизнеса	
Б1.В.ДВ.03.01	Рисковые аспекты глобальной экономики	
Б1.В.ДВ.03.02	Риски использования финансовых технологий	
Б1.В.ДВ.04.01	Риски и финансовый контроль в бизнесе	
Б1.В.ДВ.04.02	Прогнозирование рисков в бизнесе	
Б1.В.ДВ.05.01	Финансовый менеджмент и корпоративные финансы (продвинутый уровень)	
Б1.В.ДВ.05.02	Финансы в бизнесе (продвинутый уровень)	
Б1.В.ДВ.06.01	Финансы и кредит (продвинутый уровень)	
Б1.В.ДВ.06.02	Финансовые рынки, алгоритмический трейдинг и портфельное управление	
Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.05(П)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-7	способностью разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках	ПК
Б1.Б.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)	
Б1.В.02	Рискология	
Б1.В.03	Корпоративная экономика	
Б1.В.05	Финансовые активы и финансовые технологии	
Б1.В.06	Инновационные технологии в бизнесе	
Б1.В.07	Финансовый риск-менеджмент (продвинутый уровень)	
Б1.В.ДВ.01.01	Безопасность экономических систем	
Б1.В.ДВ.01.02	Корпоративная безопасность	
Б1.В.ДВ.02.01	Риски предпринимательской деятельности	
Б1.В.ДВ.02.02	Теоретические и методологические основы бизнеса	
Б1.В.ДВ.03.01	Рисковые аспекты глобальной экономики	
Б1.В.ДВ.03.02	Риски использования финансовых технологий	
Б1.В.ДВ.06.01	Финансы и кредит (продвинутый уровень)	
Б1.В.ДВ.06.02	Финансовые рынки, алгоритмический трейдинг и портфельное управление	
Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Вид деятельности: аналитическая		
ПК-8	способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро - и макроуровне	ПК
Б1.Б.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)	
Б1.В.07	Финансовый риск-менеджмент (продвинутый уровень)	
Б1.В.ДВ.06.01	Финансы и кредит (продвинутый уровень)	
Б1.В.ДВ.06.02	Финансовые рынки, алгоритмический трейдинг и портфельное управление	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.05(П)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.Б.02	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Мировые валютные системы	
ПК-9	способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов	ПК
Б1.Б.03	Эконометрика (продвинутый уровень)	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03	Корпоративная экономика	
Б1.В.ДВ.03.01	Рисковые аспекты глобальной экономики	
Б1.В.ДВ.03.02	Риски использования финансовых технологий	
Б1.В.ДВ.05.01	Финансовый менеджмент и корпоративные финансы (продвинутый уровень)	
Б1.В.ДВ.05.02	Финансы в бизнесе (продвинутый уровень)	
Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.05(П)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-10	способностью составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом	ПК
Б1.Б.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)	
Б1.Б.03	Эконометрика (продвинутый уровень)	
Б1.В.03	Корпоративная экономика	
Б1.В.07	Финансовый риск-менеджмент (продвинутый уровень)	
Б1.В.ДВ.02.01	Риски предпринимательской деятельности	
Б1.В.ДВ.02.02	Теоретические и методологические основы бизнеса	
Б1.В.ДВ.06.01	Финансы и кредит (продвинутый уровень)	
Б1.В.ДВ.06.02	Финансовые рынки, алгоритмический трейдинг и портфельное управление	
Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.05(П)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.Б.02	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Мировые валютные системы	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-11	способностью руководить экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях различных форм собственности, в органах государственной и муниципальной власти	ПК
Б1.Б.01	Философские проблемы науки	
Б1.В.04	Корпоративное управление	
Б2.В.05(П)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.Б.02	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-12	способностью разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности	ПК
Б1.Б.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)	
Б1.В.05	Финансовые активы и финансовые технологии	
Б1.В.06	Инновационные технологии в бизнесе	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.05.01	Финансовый менеджмент и корпоративные финансы (продвинутый уровень)	
Б1.В.ДВ.05.02	Финансы в бизнесе (продвинутый уровень)	
Б2.В.05(П)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.Б.02	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: педагогическая		
ПК-13	способностью применять современные методы и методики преподавания экономических дисциплин в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования	ПК
Б1.Б.04	История и методология экономической науки	
Б2.В.04(П)	Производственная - педагогическая практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-14	способностью разрабатывать учебные планы, программы и соответствующее методическое обеспечение для преподавания экономических дисциплин в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования	ПК
Б1.Б.04	История и методология экономической науки	
Б2.В.04(П)	Производственная - педагогическая практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.Б.01	Философские проблемы науки	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-11
Б1.Б.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)	ОПК-3; ПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-12
Б1.Б.03	Эконометрика (продвинутый уровень)	ОК-1; ПК-3; ПК-9; ПК-10
Б1.Б.04	История и методология экономической науки	ОК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-13; ПК-14
Б1.Б.05	Деловой иностранный язык	ОПК-1
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.01	Систематизация и апробация научных исследований	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.02	Рискология	ОК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б1.В.03	Корпоративная экономика	ОПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10
Б1.В.04	Корпоративное управление	ОПК-2; ОПК-3; ПК-11
Б1.В.05	Финансовые активы и финансовые технологии	ПК-6; ПК-7; ПК-12
Б1.В.06	Инновационные технологии в бизнесе	ПК-6; ПК-7; ПК-12
Б1.В.07	Финансовый риск-менеджмент (продвинутый уровень)	ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Безопасность экономических систем	ОК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Корпоративная безопасность	ОК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-10
Б1.В.ДВ.02.01	Риски предпринимательской деятельности	ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-10
Б1.В.ДВ.02.02	Теоретические и методологические основы бизнеса	ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-10
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-6; ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.03.01	Рисковые аспекты глобальной экономики	ПК-6; ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.03.02	Риски использования финансовых технологий	ПК-6; ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.04.01	Риски и финансовый контроль в бизнесе	ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.04.02	Прогнозирование рисков в бизнесе	ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-3; ПК-6; ПК-9; ПК-12
Б1.В.ДВ.05.01	Финансовый менеджмент и корпоративные финансы (продвинутый уровень)	ОПК-3; ПК-6; ПК-9; ПК-12
Б1.В.ДВ.05.02	Финансы в бизнесе (продвинутый уровень)	ОПК-3; ПК-6; ПК-9; ПК-12
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.06.01	Финансы и кредит (продвинутый уровень)	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.06.02	Финансовые рынки, алгоритмический трейдинг и портфельное управление	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-1; ОК-3; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '38.04.01-зЭЭм-20-2_69.plx', код направления 38.04.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-3; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОК-1; ПК-1; ПК-9
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	ОК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8
Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10
Б2.В.04(П)	Производственная - педагогическая практика	ПК-13; ПК-14
Б2.В.05(П)	Производственная - преддипломная практика	ОК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-13; ПК-14
Б3.Б.02	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
ФТД	Факультативы	ОПК-1; ПК-8; ПК-10
ФТД		ОПК-1; ПК-8; ПК-10
ФТД.01	Основы научной коммуникации	ОПК-1
ФТД.02	Мировые валютные системы	ПК-8; ПК-10

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Дней	Зимняя сессия								Дней	Летняя сессия								Дней	Итого за курс																	
			Контракт	Академические часы								Контракт	Академические часы								Контракт	Академические часы								Контракт	Академические часы																
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ВНК Р	СР			Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ВНК Р			СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.			ВНК Р	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ВНК Р	СР	Конт роль						
ИТОГО (с факультативами)				504								12		576								20		720								8		1900													
ИТОГО по ОП (без факультативов)				504										580										612										1696													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (академические)																																		46.2													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		107.2													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				504	40.2	10	6	20	4.2	463.8			576	55.5	14	8	26	7.5	496.2	24.3			612	22	2		14	6	554	36			1692	117.7	26	14	60	17.7	1514	60.3							
1	в.т.а.д.и	Философия: проблемы науки		72	8.9	6		2	0.9	63.1		э	88	4.3		2	2.3	23	8.7												э	108	13.2	6		4	3.2	95.1	8.7								
2	в.т.а.д.д	Макроэкономика (продвинутый уровень)		72	6			6		96		э	88	2.1		2	0.1	30	3.9											э	108	8.1			8	0.1	96	3.9									
3	в.т.а.д.д	Эконометрика (продвинутый уровень)		72	6		6			96		э	88	2.1		2	0.1	30	3.9											э	108	8.1		8	0.1	96	3.9										
4	в.т.а.д.д	История и методология экономической науки										э	88	4.6	4		0.6	31.4				э	88	2.1		2	0.1	30	3.9		э	72	6.7	4		2	0.7	61.4	3.9								
5	в.т.а.д.д	Деловой иностранный язык		88	2			2		34		э	88	4		4		32				э	72	2.1		2	0.1	96	3.9		э	144	8.1			8	0.1	132	3.9								
6	в.т.а.д.и	Систематизация и апробация научных исследований		88	8			8		28		э	72	2.1		2	0.1	96	3.9											э	108	10.1			10	0.1	94	3.9									
7	в.т.а.д.д	Биология		72	6.6	4		2	0.6	65.4		э	72	8.7	4		4	0.7	59.4	3.9			э	108	4.3		2	2.3	96	8.7	э	262	19.6	8		8	3.6	219.8	12.6								
8	в.т.а.д.д.д.д	Безопасность экономических систем										э	88	10		6	4		26			э	72	2.1		2	0.1	96	3.9		э	108	12.1		6	6	0.1	92	3.9								
9	в.т.а.д.в.д.д	Корпоративная безопасность										э	88	10		6	4		26			э	72	2.1		2	0.1	96	3.9		э	108	12.1		6	6	0.1	92	3.9								
10	в.т.а.д.д.д.д	Финансовый менеджмент и корпоративные финансы (продвинутый уровень)										э	88	10.9	6		4	0.9	25.1			э	72	2.1		2	0.1	96	3.9		э	108	13	6		6	1	91.1	3.9								
11	в.т.а.д.в.д.д	Финансы в бизнесе (продвинутый уровень)										э	88	10.9	6		4	0.9	25.1			э	72	2.1		2	0.1	96	3.9		э	108	13	6		6	1	91.1	3.9								
12	в.а.к.в.а.д.д.д	Научно-исследовательская работа		144	2.7				2.7	141.3		э	144	2.7				2.7	141.3			э	144	2.8				2.8	137.3	3.9		э	482	8.2				8.2	419.9	3.9							
13	в.т.д.д.д	Основы научной коммуникации										э	88	4		4		32				э	72	2.1		2	0.1	96	3.9		э	108	6.1			6	0.1	98	3.9								
14	в.т.д.д.д	Исровые валютные системы										э	88	4.4	2		2	0.4	27.7	3.9		э	88	4.4	2		2	0.4	27.7	3.9		э	88	4.4	2		2	0.4	27.7	3.9							
НОРМЫ КОНТРОЛЯ													ЭкЗ(4)									ЭкЗ(4) ЭкС(3)									ЭкЗ(2) Эк(8) ЭкС(3)																
ПРАКТИКИ			(План)																																												
	в.д.в.о.д.д.д	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков																				э								108	0.2				0.2	103.9	3.9		э	108	0.2				0.2	103.9	3.9
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																												
КАНИКУЛЫ																																															

№	Индекс	Наименование	з.е.		Кэф.	Курс
			Зачет	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)			50	38-4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			46			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (академический)						
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			47	ТО: 29 2/3 Э: 7		
1	в.т.в.д.1	Философские проблемы науки	3		65	1
2	в.т.в.д.2	Макроскономия (продвинутый уровень)	3		65	1
3	в.т.в.д.3	Эконометрика (продвинутый уровень)	3		65	1
4	в.т.в.д.4	История и методология экономической науки	2		65	1
5	в.т.в.д.5	Деловой иностранный язык	4		19	1
6	в.т.в.д.1	Систематизация и апробация научных исследований	3		65	1
7	в.т.в.д.2	Биология	7		65	1
8	в.т.в.д.в.д.1	Безопасность экономических систем	3		65	1
9	в.т.в.д.в.в.в.	Корпоративная безопасность	3		65	1
10	в.т.в.д.в.д.1	Финансовый менеджмент и корпоративные финансы (продвинутый уровень)	3		65	1
11	в.т.в.д.в.в.в.	Финансы в бизнесе (продвинутый уровень)	3		65	1
12	в.д.в.д.в.д.в.д.в.д.	Научно-исследовательская работа	12		65	123
13	в.т.д.д.1	Основы научной коммуникации	3		17	1
14	в.т.д.д.2	Мировые валютные системы	1		65	1
ИТОГОВЫЕ КОНТРОЛИ						
ПРАКТИКИ			(План)	3	2	
	в.д.в.д.в.д.в.д.	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		3	2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)			
КАНИКУЛЫ				7		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс																
			Контр.	Академические часы							Дней	Контр.	Академические часы							Дней	Контр.	Академические часы							Контр.	Академические часы																			
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ВНК Р	СР			Контр. роль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ВНК Р			СР	Контр. роль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.		ВНК Р	СР	Контр. роль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ВНК Р	СР	Контр. роль									
ИТОГО (с факультативами)					288								12			962								20			650								8			1900											
ИТОГО по ОП (без факультативов)					288											962											650											1900											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.часов)																																						48,2											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (часов)																																						116,7											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					288	34,7	18			12	4,7	253,3			538	63	26	4	20	13	44,5	30			542	19		2	8	9	490	33			1368	116,7	44	6	40	26,7	1188,3	63							
1	Э1.В.03	Корпоративная экономика		72	8,9	6			2	0,9	63,1			Э	72	4,3			2	2,3	59	8,7			Э							Э	144	13,2	6		4	3,2	122,1	8,7									
2	Э1.В.04	Корпоративное управление												Э	38	6,6	4			2	0,6	29,4			Э	108	2,1			2	0,1	102	3,9	Э	144	8,7	4		4	0,7	131,4	3,9							
3	Э1.В.05	Финансовые активы и финансовые технологии		72	8,9	6			2	0,9	63,1			Э	72	4,3				2	2,3	59	8,7			Э						Э	144	13,2	6		4	3,2	122,1	8,7									
4	Э1.В.06	Инновационные технологии в бизнесе												Э	84	8,6	4			4	0,6	25,4			Э	110	5,3			2	3,3	96	8,7	Э	144	13,9	4		6	3,9	121,4	8,7							
5	Э1.В.07	Финансовый риск-менеджмент (продвинутый уровень)												Э	88	10,9	6			4	0,9	25,1			Э	72	3,1			2	1,1	66	3,9	Э	108	14	6		6	2	90,1	3,9							
6	Э1.В.08.01	Риск-предпринимательской деятельности		38	10,9	6			4	0,9	25,1			Э	72	2,1				2	0,1	66	3,9			Э						Э	108	13	6		6	1	91,1	3,9									
7	Э1.В.08.02	Теоретические и методологические основы бизнеса		38	10,9	6			4	0,9	25,1			Э	72	2,1				2	0,1	66	3,9			Э						Э	108	13	6		6	1	91,1	3,9									
8	Э1.В.08.03	Рисковые аспекты глобальной экономики												Э	38	10,9	6	4			0,9	25,1			Э	108	4,3		2		2,3	96	8,7	Э	144	15,2	6	6		3,2	120,1	8,7							
9	Э1.В.08.04	Риски использования финансовых технологий												Э	38	10,9	6	4			0,9	25,1			Э	108	4,3		2		2,3	96	8,7	Э	144	15,2	6	6		3,2	120,1	8,7							
10	Э1.В.08.05	Риски и финансовый контроль в бизнесе												Э	38	8	6			2		28			Э	72	2,1			2	0,1	66	3,9	Э	108	10,1	6		4	0,1	94	3,9							
11	Э1.В.08.06	Промышленные риски в бизнесе												Э	38	8	6			2		28			Э	72	2,1			2	0,1	66	3,9	Э	108	10,1	6		4	0,1	94	3,9							
12	Э1.В.08.07	Виртуальный кредит (продвинутый уровень)		38	4				4		32			Э	72	5,3				2	3,3	58	8,7			Э						Э	108	9,3			6	3,3	90	8,7									
13	Э1.В.08.08	Финансовые риски алгоритмической торговли и портфельное управление		38	4				4		32			Э	72	5,3				2	3,3	58	8,7			Э						Э	108	9,3			6	3,3	90	8,7									
14	ЭД.В.04(И)	Научно-исследовательская работа		72	2					2	70			Э	72	2					2	70			Э	72	2,1				2,1	96	3,9	Э	218	6,1				6,1	206	3,9							
НОРМЫ КОНТРОЛЯ															Э(3) За КР										Э(2) За(3) ЗаО КР(2)										Э(3) За(4) ЗаО КР(3)														
ПРАКТИКИ																																			432								0,4				0,4	423,8	7,8
	Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																																	Э								108	0,2			0,2	103,9	3,9
	Б2.В.04(П)	Производственная - педагогическая практика																																	Э								324	0,2			0,2	319,9	3,9
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																	
КАНИКУЛЫ																																																	

№	Индекс	Наименование	з.е.		Кэф.	Курс
			всего	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)			50	39 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			50			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (амд,мд,мдсд)						
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			38	ТО: 24 2/3 Э: 7		
1	Б1.В.ДБ	Корпоративная экономика	4		68	2
2	Б1.В.ДВ	Корпоративное управление	4		28	2
3	Б1.В.ДБ	Финансовые акты и финансовые технологии	4		68	2
4	Б1.В.ДВ	Инновационные технологии в бизнесе	4		68	2
5	Б1.В.ДВ	Финансовый менеджмент (продвинутый уровень)	3		68	2
6	Б1.В.ДВ.ДВ.Д	Риски предпринимательской деятельности	3		68	2
7	Б1.В.ДВ.В.В	Теоретические и методологические основы бизнеса	3		68	2
8	Б1.В.ДВ.ДВ.Д	Рисковые аспекты глобальной экономики	4		68	2
9	Б1.В.ДВ.В.В	Риски использования финансовых технологий	4		68	2
10	Б1.В.ДВ.В.Д	Риски и финансовый контроль в бизнесе	3		68	2
11	Б1.В.ДВ.В.В	Прогнозирование рисков в бизнесе	3		68	2
12	Б1.В.ДВ.В.Д	Кризы и кредит (продвинутый уровень)	3		68	2
13	Б1.В.ДВ.В.В	Финансовые риски, алгоритмический трейдинг и портфельное управление	3		68	2
14	В.Д.В.В.Д(И)	Научно-исследовательская работа	6		68	123
НОРМЫ КОНТРОЛЯ						
ПРАКТИКИ			(План)	12	8	
	Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3	2		
	Б2.В.04(П)	Производственная - педагогическая практика	9	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)			
КАНИКУЛЫ				10		

№	Индекс	Наименование	Неделя	Кэф.	Курсы
ИТОГО (с факультативами)			15	5/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (амд,час/год)					
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			ТО: 7 С/6 Э:		
1	БЗ.Б.04(И)	Научно-исследовательская работа		69	123
НОРМЫ КОНТРОЛЯ					
ПРАКТИКИ			(План)	2	
	БЗ.Б.05(П)	Производственная - преддипломная практика		2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)	6	
	БЗ.Б.01	Подготовка и сдача и сдача государственного экзамена		2	
	БЗ.Б.02	Подготовка и сдача и сдача государственного экзамена по защите выпускной квалификационной работы		4	
КАНИКУЛЫ			4	5/6	

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						
Вид практики: Производственная практика										
Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	2			2						
		69	+	2						
Производственная - педагогическая практика	2			6						
		69	+	6						
Производственная - преддипломная практика	3			2						
		69	+	2						
Вид практики: Научно-исследовательская работа										
Научно-исследовательская работа	1			8						
		69	+	8						
Научно-исследовательская работа	2			4						
		69	+	4						
Научно-исследовательская работа	3			8						
		69	+	8						
Итого по факту				32						
Итого по плану				32						

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Инновационные технологии в бизнесе				
КР	2	69		
Финансовый риск-менеджмент (продвинутый уровень)				
КР	2	69		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6				
Финансовые рынки, алгоритмический трейдинг и портфельное управление				
КР	2	69		
Финансы и кредит (продвинутый уровень)				
КР	2	69		

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.					
				Мин.	Макс.	Факт			
Итого (с факультативами)				113	133	124	50	50	24
Итого по ОП (без факультативов)				111	129	120	46	50	24
Дисциплины (модули)	24%	76%	39.5%	57	63	63	31	32	
Базовая часть				9	15	15	15		
Вариативная часть				48	48	48	16	32	
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	48	57	48	15	18	15
Вариативная часть				48	57	48	15	18	15
Государственная итоговая аттестация				6	9	9			9
Базовая часть				6	9	9			9
Факультативы				2	4	4	4		
				2	4	4	4		
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы					45.9	46.2	43.2	55.2
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					209.6	99	110.6	
	Блок Б2					19.2	8.4	6.5	4.3
	Блок Б3					37			37
	Блок ФТД					10.5	10.5		
	Итого по всем блокам					276.3	117.9	117.1	41.3
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2	5	1
	ЗАЧЕТ (За)						6	4	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							3	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						37.78%		
	в интерактивной форме						26.6%		

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость
Руководство	69		30.00	
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.	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-зЭЭм-20-2_69.plx', код направления 38.04.01, год начала подготовки 2020

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		Кафедра 104
105		Кафедра 105
106		Кафедра 106

Распределение з.е. по курсам и семестрам								
з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3			
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.		
Итого	50		50		24			
Всего	50		50		24			
1	Б1.Б.01 Философские проблемы науки		Б1.В.03 Корпоративная экономика [Эк] ОПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10		Б2.В.02(Н) Научно-исследов ательская работа [ЗаО] ОК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8			
2	[Эк] ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-11						3	
3							4	
4	Б1.Б.02 Макроэкономика (продвинутый уровень)		Б1.В.04 Корпоративное управление [За] ОПК-2; ОПК-3; ПК-11		Б2.В.05(П) Производственна я - преддипломная практика [ЗаО] ОК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12			
5	[За] ОПК-3; ПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-12						3	
6							4	
7	Б1.Б.03 Эконометрика (продвинутый уровень)		Б1.В.05 Финансовые активы и финансовые технологии [Эк] ПК-6; ПК-7; ПК-12		Б2.В.05(П) Производственна я - преддипломная практика [ЗаО] ОК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12			
8	[За] ОК-1; ПК-3; ПК-9; ПК-10						3	
9							4	
10	Б1.Б.04 История и методология экономической науки		Б1.В.06 Инновационные технологии в бизнесе [Эк, КР] ПК-6; ПК-7; ПК-12		Б2.В.05(П) Производственна я - преддипломная практика [ЗаО] ОК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12			
11	[ЗаО] ОК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-13; ПК-14						2	
12							4	
13	Б1.Б.05 Деловой иностраный язык		Б1.В.06 Инновационные технологии в бизнесе [Эк, КР] ПК-6; ПК-7; ПК-12		Б2.В.05(П) Производственна я - преддипломная практика [ЗаО] ОК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12			
14	[ЗаО] ОПК-1						4	
15							3	

Распределение з.е. по курсам и семестрам																		
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.В.01 Систематизация и апробация научных исследований [За] ПК-1; ПК-2; ПК-4	3	Б1.В.07 Финансовый риск-менеджмент (продвинутый уровень) [За, КР] ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10	3	Б3.Б.01 Подготовка к сдаче и сдача государственног о экзамена [Эк] ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-13; ПК-14	3												
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26	Б1.В.02 Рискология [Эк, За] ОК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7	7	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: Риски предприниматель ской деятельности [За] (/ Теоретические и методологически е основы бизнеса) ПК-4; ПК-6; ПК-7;	3	Б3.Б.02 Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационн ой работы ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12	6												
27																		
28																		
29																		
30																		
26							Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Безопасность экономических систем [За] (/ Корпоративная безопасность) ОК-1; ПК-7	3	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Рисковые аспекты глобальной экономики [Эк] (/ Риски использования финансовых технологий)	4								
27																		
28																		
29																		
30																		
27	Б1.В.ДВ.04.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4: Риски и финансовый контроль в бизнесе [За] (/ Прогнозирование рисков в бизнесе) ПК-3; ПК-5; ПК-6	3	Б1.В.ДВ.04.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4: Риски и финансовый контроль в бизнесе [За] (/ Прогнозирование рисков в бизнесе) ПК-3; ПК-5; ПК-6	3														
28																		
29																		
30																		
27													Б1.В.ДВ.5: Финансовый менеджмент и корпоративные финансы (продвинутый	3	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5: Финансовый менеджмент и корпоративные финансы (продвинутый	3		
28																		
29																		
30																		
27							Б1.В.ДВ.6: Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6: Дисциплины по выбору	3	Б1.В.ДВ.6: Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6: Дисциплины по выбору	3								
28																		
29																		
30																		

Распределение з.е. по курсам и семестрам						
з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
	уровень) [За]		Финансы и кредит (продвинутый уровень) [Эк, КР]	3		
31	(/ Финансы в бизнесе (продвинутый уровень)) ОПК-3; ПК-6;		(/ Финансовые рынки, алгоритмический трейдинг и портфельное управление) ПК-6; ПК-7; ПК-8;			
32	Б2.В.01(У) Учебная - практика по получению первичных	3				
33	профессиональ ных умений и навыков					
34	[ЗаО] ОК-1; ПК-1; ПК-9					
35			Б2.В.02(Н) Научно-исследов ательская работа [ЗаО]	6		
36			ОК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8			
37						
38						
39			Б2.В.02(Н) Производственна я - практика по получению профессиональ ных умений и опыта	3		
40	Б2.В.02(Н) Научно-исследов ательская работа [ЗаО]	12	профессиональ ной деятельности [ЗаО]			
41	ОК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8		ОПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10			
42						
43						
44						
45						

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам					
	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
46			Б2.В.04(П) Производственная - педагогическая практика [ЗаО] ПК-13; ПК-14	9		
47	ФТД.01					
48	Основы научной коммуникации [За]	3				
49	ОПК-1					
50	ФТД.02 Мировые валютные системы [За]	1				
	ПК-8; ПК-10					

Примечание Учебный план магистратуры '38.04.01-зЭЭм-20-2_69.plx', код направления 38.04.01, год начала подготовки 2020