

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом факультета  
Протокол № 2 от 27.02.2021

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.01

38.04.01 Экономика

Программа магистратуры: Количественный анализ финансовых рынков  
Кафедра: 1106 информационных технологий и математических методов в экономике  
Факультет: экономический

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 939 от 11.08.2020

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.008	СПЕЦИАЛИСТ ПО ФИНАНСОВОМУ КОНСУЛЬТИРОВАНИЮ
08.022	СТАТИСТИК
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	аналитический
-	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Куратор ОП

Документ подписан усиленной  
квалифицированной электронной подписью  
Серийный номер сертификата  
01 d9 4a 81 0d 2c d9 a0 00 0b 54 c2 00 06 00 02  
Выдан Чупандиной Е.Е., первый проректор –  
проректор по учебной работе ФГБОУ ВО ВГУ  
Действителен: с 03.03.2023 по 03.03.2024

боте

Электронная копия учебного плана верна.  
Начальник учебно-методического  
управления ВГУ

Л.И. Колесникова



Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов																Курс 1																Курс 2															
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт зное	Факт	Эксперт зное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4																													
															з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль														
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																																								
<b>Обязательная часть</b>																																																								
+	Б1.О.01	Теория и практика аргументации			1		45	45	1620	1620	622	854	144		20	1008	112	50	184	590	72	30	1080	108	72	180	576	144	24	864	128	118	42	504	72	16	576	60	20	50	374	72														
+	Б1.О.02	Профессиональное общение на иностранном языке		1			2	2	72	72	34	38			2	72			34	38																																				
+	Б1.О.03	Коммуникативные технологии профессионального общения		2			2	2	72	72	36	36										2	72			36	36																													
+	Б1.О.04	Проектный менеджмент			3		2	2	72	72	28	44																	2	72	14			14	44																					
+	Б1.О.05	Современные теории и технологии развития лидерства			3		3	3	108	108	44	64																	3	108	30			14	64																					
+	Б1.О.06	История России в мировом историко-культурном контексте		1			2	2	72	72	32	40			2	72	16			16	40																																			
+	Б1.О.07	Микроэкономика	1				5	5	180	180	50	94	36		5	180	16			34	94	36																																		
+	Б1.О.08	Макроэкономика	2				5	5	180	180	54	90	36									5	180	18		36	90	36																												
+	Б1.О.09	Системный анализ экономических процессов			1		3	3	108	108	50	58			3	108	16			34	58																																			
+	Б1.О.10	История и методология экономической науки	2				3	3	108	108	36	36	36									3	108	18		18	36	36																												
+	Б1.О.11	Информационные технологии и системы в экономике			1		3	3	108	108	50	58			3	108	16	34			58																																			
+	Б1.О.12	Эконометрическое моделирование			2		3	3	108	108	54	54										3	108	18	36		54																													
+	Б1.О.13	Организационные коммуникации			1		3	3	108	108	32	76			3	108	16			16	76																																			
+	Б1.О.14	Управленческий учет в принятии решений					4	4	144	144	36	72	36									4	144	18		18	72	36																												
+	Б1.О.15	Инструментальные методы экономического анализа			2		3	3	108	108	54	54										3	108	18		36	54																													
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																																								
+	Б1.В.01	Теория финансовых рынков	1				5	5	180	180	50	94	36		5	180	16			34	94	36																																		
+	Б1.В.02	Стохастическая финансовая математика			2		4	4	144	144	36	108										4	144	18	18		108																													
+	Б1.В.03	Финансовая эконометрика	3			3	5	5	180	180	44	100	36															5	180	14	30			100	36																					
+	Б1.В.04	Управление рисками			3		3	3	108	108	28	80																3	108	14		14	80																							
+	Б1.В.05	Портфельный анализ			3		3	3	108	108	44	64																3	108	14	30		64																							
+	Б1.В.06	Производные финансовые инструменты и их оценка	4				4	4	144	144	30	78	36																																											
+	Б1.В.07	Методы анализа данных	2		1	2	6	6	216	216	52	128	36	4	3	108		16			92		3	108		18	18	36	36																											
+	Б1.В.08	Методы принятия решений в условиях неопределенности		2	3		5	5	180	180	62	118										3	108		18	90		2	72	14	30		28																							
+	Б1.В.09	Методики и инструментарий финансового планирования			4		3	3	108	108	30	78		20																																										
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>			4		3	3	108	108	20	88																																												
+	Б1.В.ДВ.01.01	Технический и фундаментальный анализ			4		3	3	108	108	20	88																																												
-	Б1.В.ДВ.01.02	Прогнозирование цен инструментов фондового рынка			4		3	3	108	108	20	88																																												
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>			4		3	3	108	108	20	88																																												
+	Б1.В.ДВ.02.01	Международные стандарты финансовой отчетности			4		3	3	108	108	20	88																																												
-	Б1.В.ДВ.02.02	Международные финансы			4		3	3	108	108	20	88																																												
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>			3		3	3	108	108	28	80																																												
+	Б1.В.ДВ.03.01	Анализ и оценка инвестиционных проектов			3		3	3	108	108	28	80																																												
-	Б1.В.ДВ.03.02	Проектные риски и анализ проекта			3		3	3	108	108	28	80																																												
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>			4		3	3	108	108	30	42	36																																											
+	Б1.В.ДВ.04.01	Макроэкономика финансовых рынков			4		3	3	108	108	30	42	36																																											
-	Б1.В.ДВ.04.02	Теоретико-игровые модели поведения инвесторов на финансовых рынках			4		3	3	108	108	30	42	36																																											
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>			3		3	3	108	108	28	44	36																																											
+	Б1.В.ДВ.05.01	Инструменты бизнес-анализа			3		3	3	108	108	28	44	36																																											
-	Б1.В.ДВ.05.02	Програмное обеспечение статистического анализа			3		3	3	108																																															



		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				75	124	62	28	34	62	24	38
	Итого по ОП (без факультативов)				73	120	60	28	32	60	24	36
Б1	Дисциплины (модули)	46%	54%	28.3%	51	98	58	28	30	40	24	16
Б1.О	Обязательная часть					45	40	20	20	5	5	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					53	18	8	10	35	19	16
Б2	Практика	12%	88%	0%	16	16	2		2	14		14
Б2.О	Обязательная часть					2	2		2			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					14				14		14
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6				6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				2	4	2		2	2		2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54.8	-	54.6	55.5	-	52.8	56.7
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54	-	54	54	-	54	54
		в период гос. экзаменов					-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				18.6	-	20.2	19.9	-	19.2	12.8
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1124	-	346	360	-	288	130
		Блок Б2				12	-		2	-		10
		Блок Б3					-			-		
		Блок ФТД				26	-		8	-		18
		Итого по всем блокам				1162	-	346	370	-	288	158
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	2	4	5	2	3
		ЗАЧЕТ (За)					4	2	2	3	2	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					8	5	3	6	4	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.3%					