

Years of Study: 2020/2021 - 2021/2022  
Length of Programme: 2 years  
Mode of Study: Full Time  
Degree: Master's degree / MBA

Faculty of Economic Sciences, Moscow

Block Code	Course	Specialization	Weeks	Hours under Educational Standard	Credits under Educational Standard	Total Academic Hours	Credits	Hours and Credits by Years				Final Assessment	Planned Educational Programme Development Results (competencies according to the educational standard)
								1		2			
								Total Academic Hours	Credits	Total Academic Hours	Credits		
	Вся образовательная программа (Пле задана ссылка на раздел из справочника!)				120	4560	120	2280	60	2280	60		
1	<b>Block 1. Courses (Modules)</b>		36,7	55 - 69	2432	64	1596	42	836	22			
M.1	<b>Components of the Field of Study</b>		10	15 - 30	570	15	570	15	0	0			
	<b>Basic Components</b>		10	15 - 30	570	15	570	15	0	0			
1	Theory of Finance		2,1			114	3	114	3			Exam	УК-6, УК-8, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-9, УК-7
2	Macroeconomics (Advanced Level)		4,2			228	6	228	6			Exam	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-9, УК-7
3	Econometrics (Advanced Level)		4,2			228	6	228	6			Exam	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-9, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-8, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4
M.2	<b>Components of Educational Program/Track</b>		16,7	25 - 54	1862	49	1026	27	836	22			
	<b>Basic Components</b>		0	0 - 33	570	15	342	9	228	6			
1	Financial Markets, Institutions and Instruments		4,2			228	6	228	6			Exam	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-11, ПК-9, ПК-10, ПК-2, ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8
2	Construction and Management of Investment Portfolio		2,1			114	3	114	3			Exam	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, УК-6, УК-8, УК-1, УК-2, УК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-8
3	Financial Markets Problems and Decisions		3,5			228	6		228	6		Exam	УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-8
	<b>Elective Components (Elective Courses)</b>		9,3	14 - 54	1292	34	684	18	608	16			
	<b>1 course</b>					684	18	684	18				
1	Financial Markets Analysis		4,2			228	6	228	6			Exam	УК-1, УК-3, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-8, УК-4, ОПК-1, ОПК-4
2	Financial Statements Analysis		2,1			114	3	114	3			Exam	ОПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, УК-5
3	Construction of Structured Financial Products		2,1			114	3	114	3			Exam	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-9
4	World Financial Markets (offered in English)		2,1			114	3	114	3			Exam	ПК-2, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1
5	Legal Regulation of Securities Market		2,1			114	3	114	3			Exam	ОПК-2, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-7, ПК-9
6	Structuring of Transactions on Mergers and Acquisitions		2,1			114	3	114	3			Exam	ПК-2, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ОПК-2, ОПК-4
7	Derivatives		2,1			114	3	114	3			Exam	ОПК-2, ОПК-4, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-8
8	Financial Risk Management		2,1			114	3	114	3			Exam	ОПК-2, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-9
9	Introduction into Python		2,1			114	3	114	3			Exam	ПК-7, ОПК-4, ПК-1, ПК-2
10	Fundamentals of Quantitative Finance		2,1			114	3	114	3			Exam	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-8
	<b>2 course</b>					608	16		608	16			
1	IT for Financials		4,2			228	6		228	6		Exam	ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-9, УК-2, УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ПК-1, ПК-2
2	Analysis and Evaluation of Investment Projects		2,1			114	3		114	3		Exam	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-9
3	Introduction to Machine Learning		2,1			114	3		114	3		Exam	ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-7
4	Introduction to Deep Learning (offered in English)		2,1			114	3		114	3		Exam	ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-7
5	Investment Strategies for a Conservative Investor		3,5			190	5		190	5		Exam	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-8, УК-1
6	Structured Financing		3,5			190	5		190	5		Exam	ПК-9, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-6, ПК-7
7	Personal Money Management		2,1			114	3		114	3		Exam	ПК-4, ОПК-3, ПК-3, ПК-8, ПК-9, УК-1, ОПК-2
2	<b>Block 2. Practice(s), Project and/or Research work</b>		32	48 - 62	2014	53	684	18	1330	35			
	<b>Research Work</b>					1520	40	570	15	950	25		
1	Term Paper					190	5	190	5			Exam	ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, УК-8, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6
2	Research Seminar "Contemporary Problems of Development of Financial Markets"		7			760	20	380	10	380	10	Exam	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, УК-8
3	Graduation Thesis		6,7		10	570	15		570	15			
	<b>Project Activity</b>		1,3		2	304	8	114	3	190	5		
	<b>1 course</b>					114	3	114	3				
1	Bond Trading on the OTC Market					114	3	114	3			Exam	УК-1, УК-5, ОПК-2, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-9, УК-7
2	What an Investor Needs From Mobile Brokerage Applications					114	3	114	3			Exam	УК-1, УК-5, ОПК-2, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-9, УК-7
3	Analysis of Trends and Development Prospects of the Global and Russian ETF Market					114	3	114	3			Exam	УК-1, УК-5, ОПК-2, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-9, УК-7
4	Structuring of Financial Products for Retail Investors					114	3	114	3			Exam	ОПК-2, УК-1, УК-5, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-9, УК-7
	<b>2 course</b>					190	5		190	5			
1	Software Tools Meet the Challenges of Financial Engineering					190	5		190	5		Exam	УК-1, УК-5, ОПК-2, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-9, УК-7
2	Analysis of the Russian High Yield Bond Market					190	5		190	5		Exam	УК-1, УК-5, ОПК-2, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-9, УК-7
	<b>Internship</b>		3,3		5	190	5		190	5			
1	Work Experience Internship					190	5		190	5		Exam	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-9
3	<b>Block 3. Final State Certification</b>		2		3	114	3		114	3			
1	Graduation Thesis					114	3		114	3		Exam	ПК-7, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, УК-8