National Research University Higher School of Economics (HSE)

Basic Curriculum

Field of study 38.04.08 Finance and Credit
Educational Programme "Master of Finance"
Trajectories: "Finance"
Implementing unit: Banking Institute, HSE - Moscow

APPROVED
27.06.2025
Vice Rector
ROSHCHIN S.Y.
Signed with EDS

Years of Study: 2025/2026 - 2026/2027
Length of Programme: 2 years
Mode of Study: Full Time
Degree: Master's degree / MBA

Block Code	Course	Subject type	Credits	Credits by Years		Planned Educational Programme Development Results
				1	2	
	Degree Programme		120,00	60,00	60,00	
	Finance (Applied track)		120,00	60,00	60,00	
	Internship		24,00	6,00	18,00	
	Preparation of the Graduate Thesis		18,00		18,00	
1	Graduation Thesis (offered in a foreign language)	C	18,00		18,00	GPC-1.FAC, GPC-2.FAC, GPC-3.FAC, GPC-4.FAC, PC-1, PC-2, PC-3, PC-4, PC-5, UC-1, UC-2, UC-3, UC-4, UC-5, UC-6
	Fixed		6,00	6,00		
1	Term Paper (offered in a foreign language)	C	6,00	6,00		GPC-1.FAC, GPC-2.FAC, GPC-3.FAC, GPC-4.FAC, PC-1, PC-2, PC-3, PC-4, PC-5, UC-1, UC-2, UC-3, UC-4, UC-5, UC-6
	Major		93,00	54,00	39,00	
	Basic Components		63,00	42,00	21,00	
1	Macroeconomics (Advanced Level) (offered in a foreign language)	C	6,00	6,00		GPC-1.FAC, GPC-2.FAC, GPC-3.FAC, GPC-4.FAC, PC-1, PC-3, PC-4, PC-5, UC-1, UC-2, UC-3, UC-4, UC-5, UC-6
2	Econometrics (Advanced Level) (offered in a foreign language)	C	6,00	6,00		GPC-1.FAC, GPC-2.FAC, GPC-3.FAC, GPC-4.FAC, PC-1, PC-4, UC-1, UC-2, UC-3, UC-4, UC-5

3	Theory of Finance (offered in a foreign language)	C	6,00	6,00		GPC-1.FAC, GPC-2.FAC, GPC-3.FAC, GPC-4.FAC, PC-1, PC-2, PC-3, PC-4, PC-5, UC-1, UC-2, UC-3, UC-4, UC-5, UC-6
4	Financial Reporting and Analysis (offered in a foreign language)	C	6,00	6,00		GPC-1.FAC, GPC-2.FAC, GPC-3.FAC, GPC-4.FAC, PC-1, PC-2, PC-3, PC-4, PC-5, UC-1, UC-2, UC-3, UC-4, UC-5, UC-6
5	Quantitative Methods in Finance (offered in a foreign language)	C	6,00	6,00		GPC-1.FAC, GPC-2.FAC, GPC-3.FAC, GPC-4.FAC, PC-1, PC-2, PC-3, PC-5, UC-1, UC-2, UC-3, UC-4, UC-5, UC-6
6	Financial Markets: FX, Debt and Equity Market (offered in a foreign language)	C	6,00	6,00		GPC-1.FAC, GPC-2.FAC, GPC-3.FAC, GPC-4.FAC, PC-1, PC-2, PC-5, UC-1, UC-2, UC-3, UC-4, UC-5, UC-6
7	Corporate Issuers (offered in a foreign language)	C	6,00	6,00		GPC-1.FAC, GPC-2.FAC, GPC-3.FAC, GPC-4.FAC, PC-2, PC-3, PC-4, PC-5, UC-1, UC-2, UC-3, UC-4, UC-5, UC-6
8	Portfolio Management and Wealth Planning (offered in a foreign language)	C	6,00		6,00	GPC-1.FAC, GPC-2.FAC, GPC-3.FAC, GPC-4.FAC, PC-1, PC-2, PC-3, PC-4, PC-5, UC-1, UC-2, UC-3, UC-4, UC-5, UC-6
9	CFA Ethic and Professional Standards (offered in a foreign language)	C	3,00		3,00	GPC-1.FAC, GPC-3.FAC, GPC-4.FAC, PC-1, PC-2, PC-3, PC-4, UC-1, UC-2, UC-3, UC-4, UC-5, UC-6
10	Alternative Investments (offered in a foreign language)	C	6,00		6,00	GPC-1.FAC, GPC-2.FAC, GPC-3.FAC, GPC-4.FAC, PC-1, PC-2, PC-3, PC-4, PC-5, UC-1, UC-2, UC-3, UC-4, UC-5, UC-6
11	Derivatives and Financial Engineering (offered in a foreign language)	C	6,00		6,00	GPC-1.FAC, GPC-2.FAC, GPC-3.FAC, GPC-4.FAC, PC-1, PC-2, PC-3, PC-4, PC-5, UC-1, UC-2, UC-3, UC-4, UC-5
	Elective Courses 1st year		12,00	12,00		
1	Time Series Analysis (offered in a foreign language)	E	3,00	3,00		GPC-1.FAC, GPC-2.FAC, GPC-3.FAC, GPC-4.FAC, PC-1, PC-4, PC-5, UC-1, UC-2, UC-3, UC-4, UC-6
2	Entrepreneurship and Financial Environment (offered in a foreign language)	E	3,00	3,00		GPC-1.FAC, GPC-2.FAC, GPC-3.FAC, GPC-4.FAC, PC-1, PC-2, PC-3, PC-4, PC-5, UC-1, UC-2, UC-3, UC-4, UC-5, UC-6
3	Stochastic Analysis in Finance (offered in a foreign language)	E	3,00	3,00		GPC-1.FAC, GPC-2.FAC, GPC-3.FAC, GPC-4.FAC, PC-1, PC-2, PC-3, PC-4, PC-5, UC-1, UC-2, UC-3, UC-4, UC-6

4	Project and Venture Financing (offered in a foreign language)	E	3,00	3,00		GPC-1.FAC, GPC-2.FAC, GPC-3.FAC, GPC-4.FAC, PC-1, PC-2, PC-3, PC-4, PC-5, UC-1, UC-2, UC-3, UC-4, UC-5, UC-6
5	Investment Banking. Merges and Acquisitions (offered in a foreign language)	E	3,00	3,00		GPC-1.FAC, GPC-2.FAC, GPC-3.FAC, GPC-4.FAC, PC-1, PC-2, PC-3, PC-4, PC-5, UC-1, UC-2, UC-3, UC-4, UC-5, UC-6
	Elective Courses 2nd year		18,00		18,00	
1	Forecasting at the Financial Markets (offered in a foreign language)	E	6,00		6,00	GPC-1.FAC, GPC-2.FAC, GPC-3.FAC, GPC-4.FAC, PC-3, PC-4, PC-5, UC-1, UC-2, UC-3, UC-4, UC-5, UC-6
2	Financial Risk Management (offered in a foreign language)	E	6,00		6,00	GPC-1.FAC, GPC-2.FAC, GPC-3.FAC, GPC-4.FAC, PC-1, PC-2, PC-3, PC-4, PC-5, UC-1, UC-2, UC-3, UC-4, UC-5, UC-6
3	Financial Modelling (offered in a foreign language)	E	6,00		6,00	GPC-1.FAC, GPC-2.FAC, GPC-3.FAC, GPC-4.FAC, PC-1, PC-2, PC-3, PC-4, PC-5, UC-1, UC-2, UC-3, UC-4, UC-6
4	Business Valuation (offered in a foreign language)	E	6,00		6,00	GPC-1.FAC, GPC-2.FAC, GPC-3.FAC, GPC-4.FAC, PC-2, PC-3, PC-4, PC-5, UC-1, UC-2, UC-3, UC-4, UC-5, UC-6
	Final State Certification (FSC)		3,00		3,00	
1	Final Qualification Paper (offered in a foreign language)	C	3,00		3,00	GPC-1.FAC, GPC-2.FAC, GPC-3.FAC, GPC-4.FAC, PC-1, PC-2, PC-3, PC-4, PC-5, UC-1, UC-2, UC-3, UC-4, UC-5, UC-6

Curriculum agreed:

Academic Supervisor	Solodkov V.M.	24.06.2025
Dean	SOLODKOV V.M.	24.06.2025
Head of Centre for Educational Model Design	LEPESHKIN I.A.	26.06.2025

Образовательная программа направлена на формирование и развитие следующих компетенций (результатов освоения):

Competence code	Name of the competence

UC-1	Способен осуществлять критическиӣ анализ проблемных ситуациӣ на основе системного подхода, вырабатывать стратегию деиӣствиӣ.
UC-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.
UC-3	Способен организовывать и руководить работоиӣ команды, вырабатывать командную стратегию для достижения поставленноиӣ цели.
UC-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодеиӣствия.
UC-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодеиӣствия.
UC-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственноиӣ деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течении всеиӣ жизни.
GPC-1	Способен решать практические и (или) научно-исследовательские задачи в области финансовых отношений на основе применения знаний фундаментальной экономической науки.
GPC-1	Способен решать практические и (или) научно-исследовательские задачи в области финансовых отношений на основе применения знаний фундаментальной экономической науки.
GPC-2	Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического и финансового анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях в области финансовых отношений, в том числе, с использованием интеллектуальных информационноаналитических систем.
GPC-3	Способен обобщать и критически оценивать результаты научных исследований и самостоятельно выполнять исследовательские проекты в области финансов и смежных областях.
GPC-4	Способен обосновывать и принимать финансово-экономические и организационноуправленческие решения в профессиональной деятельности.
PC-1	Способен проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой, вносить оригинальные предложения по направлениям и методам исследования, обосновывать собственный вклад в развитие выбранного направления исследования
PC-2	Способен анализировать и прогнозировать тенденции, процессы и инструменты финансового рынка
PC-3	Способен разработать рекомендации по вопросам инвестирования личных финансовых средств
PC-4	Способен реализовывать финансовую политику компаний и финансовых институтов

PC-5	Способен составить аналитические обоснования для принятия управленческих решений в компаниях, финансовых институтах и разработки их финансовой политики

* Subject type:

Compulsory course	C
Elective course	E