



National Research University Higher School of Economics (HSE)

Basic Curriculum

Field of study 38.04.08 Finance and Credit

Educational Programme "Master of Business Analytics"

Trajectories: "Strategic Business Reporting", "Value Based Business Analytics"

Implementing unit: Faculty of Economic Sciences, HSE - Moscow

Years of Study: 2025/2026 - 2026/2027

Length of Programme: 2 years

Mode of Study: Full Time

Degree: Master's degree / MBA

APPROVED

06.06.2025

Vice Rector

ROSHCHIN S.Y.

Signed with EDS

Block Code	Course	Subject type	Credits	Credits by Years		Planned Educational Programme Development Results
				1	2	
	Degree Programme		120,00	60,00	60,00	
	General Components		6,00	6,00		
	Key Seminars					
	Internship					
	Free					
	Preparation of the Graduate Thesis					
	Fixed					
	Major		6,00	6,00		
	Compulsory Courses 1 Year		6,00	6,00		
1	Theory of Finance (offered in a foreign language)	C	3,00	3,00		GPC-2.FAC, PC-1, PC-2, UC-1, UC-2, UC-3, UC-6
2	Financial Markets and Instruments (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-3, PC-4, PC-5, UC-1, UC-2, UC-3, UC-4, UC-5, UC-6
	Magolego					
	Value Based Business Analytics (Applied track)		120,00	60,00	60,00	
	Key Seminars		15,00	6,00	9,00	
1	Research Seminar "Research Methods in Finance" (offered in a foreign language)	C	3,00	3,00		GPC-1.FAC, GPC-2.FAC, GPC-3.FAC, PC-2, PC-4, PC-5, PC-6, UC-2, UC-3, UC-4, UC-6
2	Mentor's Seminar "Value Based Business Analytics" (offered in a foreign language)	C	12,00	3,00	9,00	GPC-1.FAC, GPC-2.FAC, GPC-3.FAC, GPC-4.FAC, PC-1, PC-3, PC-4, PC-6, UC-3, UC-4, UC-6

	Internship		33,00	9,00	24,00	
	Free					
	Preparation of the Graduate Thesis		6,00		6,00	
1	Preparation of the Graduation Thesis (offered in a foreign language)	C	6,00		6,00	GPC-1.FAC, GPC-2.FAC, PC-1, PC-4, UC-1, UC-2, UC-3
	Fixed		27,00	9,00	18,00	
1	Project (offered in a foreign language)	C	3,00	3,00		GPC-1.FAC, GPC-2.FAC, GPC-3.FAC, PC-1, PC-5, PC-6, UC-1, UC-2, UC-3
2	Workshop on Working with Data (offered in a foreign language)	C	3,00	3,00		GPC-2.FAC, PC-6, UC-1
3	Project Laboratory Within Specialization "Value Based Analytics" (offered in a foreign language)	C	3,00	3,00		GPC-2.FAC, GPC-3.FAC, PC-1, PC-2, PC-4, UC-1, UC-2, UC-3
4	Project (offered in a foreign language)	C	6,00		6,00	GPC-1.FAC, GPC-2.FAC, GPC-3.FAC, PC-1, PC-5, PC-6, UC-1, UC-2, UC-3
5	Workshop on Working with Data - Part 2 (offered in a foreign language)	C	6,00		6,00	GPC-2.FAC, PC-6, UC-1
6	Project Laboratory Within Specialization "Value Based Analytics" (offered in a foreign language)	C	6,00		6,00	GPC-2.FAC, GPC-3.FAC, PC-1, PC-2, PC-4, UC-1, UC-2, UC-3
	Major		60,00	39,00	21,00	
	Compulsory Courses 1 Year		27,00	27,00		
1	Corporate Finance (offered in a foreign language)	C	6,00	6,00		GPC-2.FAC, GPC-3.FAC, GPC-4.FAC, PC-1, PC-3, PC-5, UC-1, UC-2, UC-3, UC-4, UC-6
2	Public Non-Financial Reporting (offered in a foreign language)	C	3,00	3,00		GPC-2.FAC, GPC-3.FAC, GPC-4.FAC, PC-2, PC-3, PC-5, UC-1, UC-2, UC-3, UC-4, UC-5, UC-6
3	Valuation and Value Based Management (offered in a foreign language)	C	6,00	6,00		GPC-1.FAC, PC-1, PC-2, PC-3, PC-5, UC-2, UC-3, UC-4, UC-5, UC-6
4	Econometrics (Advanced Level) (offered in a foreign language)	C	6,00	6,00		GPC-1.FAC, GPC-2.FAC, GPC-4.FAC, PC-1, PC-2, PC-5, PC-6, UC-1, UC-3, UC-6
5	International Financial Reporting Standards - Part 1 (offered in a foreign language)	C	6,00	6,00		GPC-2.FAC, GPC-3.FAC, GPC-4.FAC, PC-5, PC-6, UC-1, UC-2, UC-3, UC-4, UC-5, UC-6
	Elective Courses 1st year		6,00	6,00		
1	Integrated Risk Management (offered in a foreign language)	E	3,00	3,00		GPC-1.FAC, GPC-2.FAC, GPC-3.FAC, GPC-4.FAC, PC-5, UC-1, UC-3, UC-4, UC-5, UC-6
2	Sustainable Finance (offered in a foreign language)	E	3,00	3,00		GPC-2.FAC, GPC-3.FAC, GPC-4.FAC, PC-1, PC-2, PC-4, PC-5, UC-1, UC-2, UC-3, UC-5, UC-6

3	Financial Modelling (offered in a foreign language)	E	6,00	6,00		GPC-3.FAC, GPC-4.FAC, PC-1, PC-3, PC-4, PC-5, PC-6, UC-1, UC-4, UC-5, UC-6
	Elective Courses 2nd year		9,00		9,00	
1	Behavioral Finance:Applications in Business Analytics (offered in a foreign language)	E	3,00		3,00	GPC-2.FAC, GPC-3.FAC, GPC-4.FAC, PC-2, PC-4, PC-5, UC-1, UC-3, UC-4, UC-5
2	Strategic Management (offered in a foreign language)	E	6,00		6,00	GPC-2.FAC, GPC-4.FAC, PC-2, PC-5, UC-3, UC-5
3	Strategic Managerial Accounting (offered in a foreign language)	E	3,00		3,00	GPC-2.FAC, GPC-3.FAC, GPC-4.FAC, PC-2, PC-4, PC-5, UC-1, UC-2, UC-5, UC-6
4	Data Analytics and Mining (offered in a foreign language)	E	3,00		3,00	GPC-1.FAC, GPC-2.FAC, PC-1, PC-2, UC-1, UC-3
	Compulsory Courses 2 Year		12,00		12,00	
1	International Financial Reporting Standarts - Part 2 (offered in a foreign language)	C	3,00		3,00	GPC-2.FAC, GPC-3.FAC, GPC-4.FAC, PC-5, PC-6, UC-1, UC-2, UC-3, UC-4, UC-5, UC-6
2	Corporate Governance and Compliance (offered in a foreign language)	C	3,00		3,00	GPC-2.FAC, GPC-4.FAC, PC-1, PC-2, UC-1, UC-2
3	Macroeconomics (Advanced Level) (offered in a foreign language)	C	6,00		6,00	GPC-2.FAC, PC-1, UC-1, UC-2, UC-3, UC-6
	Magolego		9,00	6,00	3,00	
1	All-University Pool MAGOLEGO Courses (offered in a foreign language)	E	9,00	6,00	3,00	GPC-1.FAC, GPC-2.FAC, GPC-3.FAC, GPC-4.FAC, PC-1, PC-2, PC-3, PC-4, PC-5, PC-6, 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, PC-6, UC-1, UC-2, UC-3, UC-4, UC-5, UC-6
	Strategic Business Reporting (Applied track)		120,00	60,00	60,00	
	Key Seminars		15,00	6,00	9,00	
1	Research Seminar "Research Methods in Finance" (offered in a foreign language)	C	3,00	3,00		GPC-1.FAC, GPC-2.FAC, GPC-4.FAC, PC-2, UC-1, UC-2, UC-3, UC-4, UC-6
2	Mentor's Seminar "Strategic Business Reporting" (offered in a foreign language)	C	12,00	3,00	9,00	GPC-1.FAC, GPC-2.FAC, GPC-4.FAC, PC-2, UC-1, UC-2, UC-3, UC-4, UC-6
	Internship		33,00	9,00	24,00	
	Free					
	Preparation of the Graduate Thesis		6,00		6,00	

1	Preparation of the Graduation Thesis (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, PC-6, PC-7, UC-1, UC-2, UC-3, UC-4, UC-5, UC-6
	Fixed		27,00	9,00	18,00	
1	Project (offered in a foreign language)	C	3,00	3,00		GPC-1.FAC, GPC-2.FAC, GPC-3.FAC, PC-1, PC-4, UC-1, UC-2, UC-3
2	Workshop on Working with Data (offered in a foreign language)	C	3,00	3,00		GPC-2.FAC, PC-7, UC-1
3	Project Laboratory Within Specialization "Strategic Business Reporting" (offered in a foreign language)	C	3,00	3,00		GPC-1.FAC, GPC-2.FAC, GPC-3.FAC, PC-1, PC-4, UC-1, UC-2, UC-3
4	Project (offered in a foreign language)	C	6,00		6,00	GPC-1.FAC, GPC-2.FAC, GPC-3.FAC, PC-1, PC-4, UC-1, UC-2, UC-3
5	Workshop on Working with Data - Part 2 (offered in a foreign language)	C	6,00		6,00	GPC-2.FAC, PC-7, UC-1
6	Project Laboratory Within Specialization "Strategic Business Reporting" (offered in a foreign language)	C	6,00		6,00	GPC-1.FAC, GPC-2.FAC, GPC-3.FAC, PC-1, PC-4, UC-1, UC-2, UC-3
	Major		60,00	39,00	21,00	
	Compulsory Courses 1 Year		27,00	27,00		
1	Corporate Finance (offered in a foreign language)	C	6,00	6,00		GPC-1.FAC, GPC-2.FAC, GPC-4.FAC, PC-5, UC-1, UC-2, UC-3, UC-4
2	Public Non-Financial Reporting (offered in a foreign language)	C	3,00	3,00		GPC-2.FAC, GPC-3.FAC, GPC-4.FAC, PC-1, PC-3, UC-1, UC-2, UC-3, UC-4, UC-5, UC-6
3	Valuation and Value Based Management (offered in a foreign language)	C	6,00	6,00		GPC-1.FAC, PC-2, UC-2, UC-3, UC-4
4	Econometrics (Advanced Level) (offered in a foreign language)	C	6,00	6,00		GPC-1.FAC, GPC-2.FAC, GPC-4.FAC, PC-1, PC-2, PC-5, PC-6, UC-1, UC-3, UC-4, UC-6
5	International Financial Reporting Standarts - Part 1 (offered in a foreign language)	C	6,00	6,00		GPC-2.FAC, GPC-3.FAC, GPC-4.FAC, PC-5, PC-6, UC-1, UC-2, UC-3, UC-4, UC-5, UC-6
	Elective Courses 1st year		6,00	6,00		
1	Taxation and tax planning (offered in a foreign language)	E	3,00	3,00		GPC-2.FAC, GPC-4.FAC, PC-2, PC-6, UC-1, UC-3, UC-4
2	Sustainable Finance (offered in a foreign language)	E	3,00	3,00		GPC-1.FAC, GPC-2.FAC, PC-2, PC-6, PC-7, UC-1, UC-2, UC-3, UC-6
3	Financial Modelling (offered in a foreign language)	E	6,00	6,00		GPC-3.FAC, GPC-4.FAC, PC-7, UC-1, UC-4, UC-5, UC-6
	Elective Courses 2nd year		9,00		9,00	
1	Auditing and Assurance (offered in a foreign language)	E	3,00		3,00	GPC-1.FAC, GPC-2.FAC, GPC-3.FAC, PC-4, PC-5, PC-6, PC-7, UC-1, UC-2, UC-3, UC-4, UC-5

UC-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.
UC-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывать командную стратегию для достижения поставленной цели.
UC-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия.
UC-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.
UC-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течении всей жизни.
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 продвинутое инструментальное 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 разрабатывать сложные финансовые модели стратегий роста стоимости, создаваемой для разных категорий стейкхолдеров
PC-1	Способен разрабатывать сложные финансовые модели стратегий роста стоимости, создаваемой для разных категорий стейкхолдеров
PC-2	Способен разрабатывать систему показателей управления компаний в целом и ее различных подразделений, ориентированного на рост стоимости для разных категорий стейкхолдеров
PC-2	Способен разрабатывать систему показателей управления компаний в целом и ее различных подразделений, ориентированного на рост стоимости для разных категорий стейкхолдеров
PC-3	Способен разрабатывать эффективные политики финансирования с использованием инструментов зеленого финансирования

PC-3	Способен разрабатывать эффективные политики финансирования с использованием инструментов зеленого финансирования
PC-4	Способен применять современные цифровые технологии для аналитики бизнес-решений и планирования
PC-4	Способен применять современные цифровые технологии для аналитики бизнес-решений и планирования
PC-5	Способен проводить прикладные исследования качества роста компаний, лучших практик в разных отраслях и способов их адаптации к специфике отраслей, организационных форм компаний
PC-5	Способен проводить прикладные исследования качества роста компаний, лучших практик в разных отраслях и способов их адаптации к специфике отраслей, организационных форм компаний
PC-6	Способен реализовывать модели и алгоритмы прикладной математики в виде компьютерных программ

* Subject type:

Compulsory course

C

Elective course

E