



National Research University Higher School of Economics (HSE)

Curriculum  
 Field of study 38.04.08 Finance and Credit  
 Educational Programme "Financial Engineering"  
 Trajectories: "Business Financing and Project Management",  
 "Financial Market and Investment Management"  
 Implementing unit: Faculty of Economic Sciences, HSE -  
 Moscow

APPROVED  
 30.05.2023  
 Vice Rector  
 ROSHCHIN S.Y.  
 Signed with EDS

Length of Programme: 2 years  
 Years of Study: 2023/2024 - 2024/2025  
 Mode of Study: Full Time  
 Degree: Master's degree / MBA

1 st, 2023/2024 academic year

Block Code	Course	Subject type	Department	Credits	Total Academic Hours	Contact Hours	Allocation of Contact Hours				Additional Information
							1	2	3	4	
<b>Degree Programme</b>				<b>60,00</b>	<b>2 280</b>	<b>464</b>	<b>104</b>	<b>132</b>	<b>134</b>	<b>98</b>	
<b>Business Financing and Project Management (Applied track)</b>				<b>60,00</b>	<b>2 280</b>	<b>468</b>	<b>104</b>	<b>132</b>	<b>134</b>	<b>98</b>	
<b>Major</b>				<b>33,00</b>	<b>1 254</b>	<b>348</b>	<b>84</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>64</b>	
<b>Elective Courses</b>				<b>33,00</b>	<b>1 254</b>	<b>348</b>	<b>84</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>64</b>	
<b>Elective Disciplines Year 1</b>				<b>12,00</b>	<b>456</b>	<b>124</b>	<b>28</b>		<b>32</b>	<b>64</b>	
1	Analysis of financial markets (fundamental analysis)	E	отдел сопровождения учебного процесса в магистратуре	3,00	114	32			32A		
2	Blockchain, Ffinancial Technologies and Cryptoeconomics	E	отдел сопровождения учебного процесса в магистратуре	3,00	114	24			24A		
3	Financial Statements Analysis	E	отдел сопровождения учебного процесса в магистратуре	3,00	114	28	28A				
4	Construction of Structured Financial Products	E	отдел сопровождения учебного процесса в магистратуре	3,00	114	32				32A	
5	World Financial Markets	E	отдел сопровождения учебного процесса в магистратуре	3,00	114	32				32A	Foreign language
6	Financial Risk Management	E	отдел сопровождения учебного процесса в магистратуре	3,00	114	32				32A	
<b>Compulsory Courses 1 Year</b>				<b>21,00</b>	<b>798</b>	<b>224</b>	<b>56</b>	<b>100</b>	<b>68</b>		
1	Construction and Management of Investment Portfolio	C	отдел сопровождения учебного процесса в магистратуре	3,00	114	32			32A		Online Course

2	Macroeconomics (Advanced Level)	C	отдел сопровождения учебного процесса в магистратуре	6,00	228	64		28	36A		Online Course
3	Financial Markets, Institutions and Instruments	C	отдел сопровождения учебного процесса в магистратуре	6,00	228	64	28	36A			Online Course
4	Econometrics (Advanced Level)	C	отдел сопровождения учебного процесса в магистратуре	6,00	228	64	28	36A			Online Course
<b>Key Seminars</b>				<b>9,00</b>	<b>342</b>	<b>116</b>	<b>20</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	
1	Research Seminar "Contemporary Problems of Development of Financial Markets"	C	отдел сопровождения учебного процесса в магистратуре	6,00	228	100	16	28A	28	28A	
2	Mentor Seminar Business Financing and Project Management	C	отдел сопровождения учебного процесса в магистратуре	3,00	114	16	4	4	4	4A	
<b>Magolego</b>				<b>12,00</b>	<b>456</b>						
1	All-university Pool MAGOLEGO Courses	E		12,00	456						
<b>Internship</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>4</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	
<b>Project Internship</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>4</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	
1	Project Business Financing and Project Management	C		6,00	228	4			2	2A	
<b>Financial Market and Investment Management (General track)</b>				<b>60,00</b>	<b>2 280</b>	<b>480</b>	<b>104</b>	<b>132</b>	<b>138</b>	<b>70</b>	
<b>Major</b>				<b>33,00</b>	<b>1 254</b>	<b>352</b>	<b>84</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>32</b>	
<b>Elective Courses</b>				<b>33,00</b>	<b>1 254</b>	<b>352</b>	<b>84</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>32</b>	
<b>Elective Disciplines Year 1</b>				<b>12,00</b>	<b>456</b>	<b>128</b>	<b>28</b>		<b>32</b>	<b>32</b>	
1	Analysis of financial markets (technical analysis)	E	отдел сопровождения учебного процесса в магистратуре	3,00	114	32		32A			
2	Financial Statements Analysis	E	отдел сопровождения учебного процесса в магистратуре	3,00	114	28	28A				
3	Construction of Structured Financial Products	E	отдел сопровождения учебного процесса в магистратуре	3,00	114	32				32A	
4	World Financial Markets	E	отдел сопровождения учебного процесса в магистратуре	3,00	114	32				32A	Foreign language
5	Derivatives	E	отдел сопровождения учебного процесса в магистратуре	3,00	114	32			32A		
6	Structuring of Transactions on Mergers and Acquisitions	E	отдел сопровождения учебного процесса в магистратуре	3,00	114	32		32A			
<b>Compulsory Courses 1 Year</b>				<b>21,00</b>	<b>798</b>	<b>224</b>	<b>56</b>	<b>100</b>	<b>68</b>		
1	Construction and Management of Investment Portfolio	C	отдел сопровождения учебного процесса в магистратуре	3,00	114	32			32A		Online Course

2	Macroeconomics (Advanced Level)	C	отдел сопровождения учебного процесса в магистратуре	6,00	228	64		28	36A		Online Course
3	Financial Markets, Institutions and Instruments	C	отдел сопровождения учебного процесса в магистратуре	6,00	228	64	28	36A			Online Course
4	Econometrics (Advanced Level)	C	отдел сопровождения учебного процесса в магистратуре	6,00	228	64	28	36A			Online Course
<b>Key Seminars</b>				<b>9,00</b>	<b>342</b>	<b>116</b>	<b>20</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	
1	Research Seminar "Contemporary Problems of Development of Financial Markets"	C	отдел сопровождения учебного процесса в магистратуре	6,00	228	100	16	28A	28	28A	
2	Mentor Seminar Financial Market and Investment Management	C	отдел сопровождения учебного процесса в магистратуре	3,00	114	16	4	4	4	4A	
<b>Magolego</b>				<b>12,00</b>	<b>456</b>						
1	All-university Pool MAGOLEGO Courses	E		12,00	456						
<b>Internship</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>12</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	
<b>Project Internship</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>12</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	
1	Project "Financial market and investment management"	C		6,00	228	12			6	6A	

**Curriculum agreed:**

Academic Supervisor	BERZON N.I.	29.05.2023
Dean	PEKARSKIY S.E.	29.05.2023
Head of Centre for Educational Model Design	LEPESHKIN I.A.	29.05.2023

\* Subject type:

Compulsory course

C

Elective course

E