



National Research University Higher School of Economics (HSE)

Curriculum

Field of study 38.04.01 Economics

Educational Programme "Economic Analysis"

Trajectories: "Companies, Markets and Public Sector",  
"Instrumental Methods in Economics", "Macroeconomics"

Implementing unit: Faculty of Economic Sciences, HSE -  
Moscow

2 nd, 2024/2025 academic year

APPROVED

26.04.2024

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

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>48</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	
	<b>Instrumental Methods in Economics (General track)</b>			<b>60,00</b>	<b>2 280</b>	<b>48</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	
	<b>Major</b>			<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>28</b>	<b>14</b>	<b>14</b>			
	<b>Elective Courses</b>			<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>28</b>	<b>14</b>	<b>14</b>			
	<b>Elective courses 2 year</b>			<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>28</b>	<b>14</b>	<b>14</b>			
1	Panel Data Analysis	E	отдел сопровождения учебного процесса в магистратуре	3,00	114	14		14A			Online Course
2	Mathematics for Economists	E	отдел сопровождения учебного процесса в магистратуре	3,00	114	6			6A		Online Course, Foreign language
3	Microeconometrics	E	отдел сопровождения учебного процесса в магистратуре	3,00	114	14	14A				Online Course
4	Optimization and Agent-Based Models of Economic Processes	E	отдел сопровождения учебного процесса в магистратуре	3,00	114	14		14A			Online Course
5	Evaluation of the Effectiveness of Programs with State Participation	E	отдел сопровождения учебного процесса в магистратуре	3,00	114	18			18A		Online Course
6	Application of Machine Learning in Macroeconomics	E	отдел сопровождения учебного процесса в магистратуре	3,00	114	14	14A				Online Course
7	Financial Econometrics	E	отдел сопровождения учебного процесса в магистратуре	3,00	114	14			14A		Online Course

8	Personnel Economics	E	отдел сопровождения учебного процесса в магистратуре	3,00	114	14			14A		Online Course
<b>Final State Certification (FSC)</b>				<b>3,00</b>	<b>114</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	
1	Final Qualification Paper	C		3,00	114	2				2A	
<b>Key Seminars</b>				<b>12,00</b>	<b>456</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>6</b>		
1	Mentor's Seminar "Instrumental Methods in Economics"	C	отдел сопровождения учебного процесса в магистратуре	12,00	456	14	4	4	6A		
<b>Magolego</b>				<b>12,00</b>	<b>456</b>						
1	All-university Pool MAGOLEGO Courses	E		12,00	456						
<b>Internship</b>				<b>27,00</b>	<b>1 026</b>	<b>4</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	
<b>Research Internship</b>				<b>15,00</b>	<b>570</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	
1	Preparation of the Final Qualifying Work	C		15,00	570	2				2	
<b>Project Internship</b>				<b>12,00</b>	<b>456</b>	<b>2</b>			<b>2</b>		
1	Project	C		12,00	456	2			2A		
<b>Companies, Markets and Public Sector (General track)</b>				<b>60,00</b>	<b>2 280</b>	<b>48</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	
<b>Major</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>28</b>	<b>14</b>	<b>14</b>			
<b>Elective Courses</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>28</b>	<b>14</b>	<b>14</b>			
<b>Elective courses 2 year</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>28</b>	<b>14</b>	<b>14</b>			
1	Panel Data Analysis	E	отдел сопровождения учебного процесса в магистратуре	3,00	114	14		14A			Online Course
2	Mathematics for Economists	E	отдел сопровождения учебного процесса в магистратуре	3,00	114	6			6A		Online Course, Foreign language
3	Evaluation of the Effectiveness of Programs with State Participation	E	отдел сопровождения учебного процесса в магистратуре	3,00	114	18			18A		Online Course
4	Russian Economy-1	E	отдел сопровождения учебного процесса в магистратуре	3,00	114	12	12A				Online Course
5	Russian Economy-2	E	отдел сопровождения учебного процесса в магистратуре	3,00	114	12		12A			Online Course
6	Industrial Organization Theory	E	отдел сопровождения учебного процесса в магистратуре	3,00	114	14			14A		Online Course
7	Public Economics	E	отдел сопровождения учебного процесса в магистратуре	3,00	114	12	12A				Online Course
8	Personnel Economics	E	отдел сопровождения учебного процесса в магистратуре	3,00	114	14			14A		Online Course
<b>Final State Certification (FSC)</b>				<b>3,00</b>	<b>114</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	
1	Final Qualification Paper	C		3,00	114	2				2A	
<b>Key Seminars</b>				<b>12,00</b>	<b>456</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>6</b>		

1	Mentor's Seminar "Companies, Markets and the Public Sector"	C	отдел сопровождения учебного процесса в магистратуре	12,00	456	14	4	4	6A		
	<b>Magolego</b>			<b>12,00</b>	<b>456</b>						
1	All-university Pool MAGOLEGO Courses	E		12,00	456						
	<b>Internship</b>			<b>27,00</b>	<b>1 026</b>	<b>4</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	
	<b>Research Internship</b>			<b>15,00</b>	<b>570</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	
1	Preparation of the Final Qualifying Work	C		15,00	570	2					2
	<b>Project Internship</b>			<b>12,00</b>	<b>456</b>	<b>2</b>			<b>2</b>		
1	Project	C		12,00	456	2			2A		
	<b>Macroeconomics (General track)</b>			<b>60,00</b>	<b>2 280</b>	<b>48</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	
	<b>Major</b>			<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>28</b>	<b>14</b>	<b>14</b>			
	<b>Elective Courses</b>			<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>28</b>	<b>14</b>	<b>14</b>			
	<b>Elective courses 2 year</b>			<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>28</b>	<b>14</b>	<b>14</b>			
1	Macroeconomics of Financial Markets	E	отдел сопровождения учебного процесса в магистратуре	3,00	114	12	12A				Online Course
2	Mathematics for Economists	E	отдел сопровождения учебного процесса в магистратуре	3,00	114	6			6A		Online Course, Foreign language
3	Monetary Policy	E	отдел сопровождения учебного процесса в магистратуре	3,00	114	14		14A			Online Course
4	Optimization and Agent-Based Models of Economic Processes	E	отдел сопровождения учебного процесса в магистратуре	3,00	114	14		14A			Online Course
5	Evaluation of the Effectiveness of Programs with State Participation	E	отдел сопровождения учебного процесса в магистратуре	3,00	114	18			18A		Online Course
6	Application of Machine Learning in Macroeconomics	E	отдел сопровождения учебного процесса в магистратуре	3,00	114	14	14A				Online Course
7	Growth and Development	E	отдел сопровождения учебного процесса в магистратуре	3,00	114	14			14A		Online Course
8	Fiscal Policy	E	отдел сопровождения учебного процесса в магистратуре	3,00	114	14			14A		Online Course
	<b>Final State Certification (FSC)</b>			<b>3,00</b>	<b>114</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	
1	Final Qualification Paper	C		3,00	114	2				2A	
	<b>Key Seminars</b>			<b>12,00</b>	<b>456</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>6</b>		
1	Mentor's Seminar "Macroeconomics"	C	отдел сопровождения учебного процесса в магистратуре	12,00	456	14	4	4	6A		
	<b>Magolego</b>			<b>12,00</b>	<b>456</b>						
1	All-university Pool MAGOLEGO Courses	E		12,00	456						

	<b>Internship</b>			<b>27,00</b>	<b>1 026</b>	<b>4</b>			<b>2</b>	<b>2</b>
	<b>Research Internship</b>			<b>15,00</b>	<b>570</b>	<b>2</b>				<b>2</b>
1	Preparation of the Final Qualifying Work	C		15,00	570	2				2
	<b>Project Internship</b>			<b>12,00</b>	<b>456</b>	<b>2</b>			<b>2</b>	
1	Project	C		12,00	456	2			2A	

**Curriculum agreed:**

Academic Supervisor VAKULENKO E.S. 26.02.2024

Dean PEKARSKIY S.E. 26.02.2024

Head of Centre for Educational Model Design LEPESHKIN I.A. 25.04.2024

\* Subject type:

Compulsory course

C

Elective course

E