



## National Research University Higher School of Economics (HSE)

Curriculum

Field of study 38.03.01 Economics

Educational Programme "Joint HSE-NES Undergraduate Program in Economics"

Implementing unit: Faculty of Economic Sciences, HSE - Moscow

3 rd, 2022/2023 academic year

APPROVED

15.04.2022

Vice Rector

ROSHCHIN S.Y.

Signed with EDS

Length of Programme: 4 years

Years of Study: 2020/2021 - 2023/2024

Mode of Study: Full Time

Degree: Bachelor's degree

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>135</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	
<b>Data Culture</b>											
1	Machine Learning	E	отдел сопровождения учебного процесса Совместной образовательной программы по экономике НИУ ВШЭ и РЭШ	6,00	228	64	32	32A			Online Course
2	Machine Learning 2	E	отдел сопровождения учебного процесса Совместной образовательной программы по экономике НИУ ВШЭ и РЭШ	6,00	228	64			32	32A	
3	Fundamentals of Business Analytics and Data Analysis	E	отдел сопровождения учебного процесса Совместной образовательной программы по экономике НИУ ВШЭ и РЭШ	6,00	228	64	32	32A			Foreign language
<b>Major</b>				<b>52,00</b>	<b>1 976</b>	<b>128</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	
<b>Core Professional Block (Major)</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>96</b>	<b>48</b>	<b>48</b>			
<b>Subject Areas</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>96</b>	<b>48</b>	<b>48</b>			
<b>Econometrics</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>96</b>	<b>48</b>	<b>48</b>			

1	Econometrics	C	отдел сопровождения учебного процесса Совместной образовательной программы по экономике НИУ ВШЭ и РЭШ	6,00	228	96	48	48A			Online Course
<b>Elective Professional Block (Major)</b>				<b>46,00</b>	<b>1 748</b>	<b>32</b>			<b>16</b>	<b>16</b>	
<b>Elective Courses</b>				<b>42,00</b>	<b>1 596</b>						
1	Current Topics and Modern Financial Markets	E	отдел сопровождения учебного процесса Совместной образовательной программы по экономике НИУ ВШЭ и РЭШ	6,00	228	64			32A	32A	Foreign language
2	Big Data Analysis in Insurance	E	Department of Finance	3,00	114	28			28A		
3	Introduction in Finance	E	отдел сопровождения учебного процесса Совместной образовательной программы по экономике НИУ ВШЭ и РЭШ	6,00	228	64			32	32A	Online Course, Foreign language
4	Using Python for Research	E	отдел сопровождения учебного процесса Совместной образовательной программы по экономике НИУ ВШЭ и РЭШ	3,00	114	10	10A				Online Course, Foreign language
5	Contracts, Information and Incentives in Organizations	E	отдел сопровождения учебного процесса Совместной образовательной программы по экономике НИУ ВШЭ и РЭШ	6,00	228	64			32	32A	Foreign language
6	Corporate Finance	E	Department of Finance	6,00	228	64	32	32A			
7	International Trade	E	Department of Theoretical Economics	6,00	228	56	28	28A			Online Course, Foreign language
8	Behavioral and Experimental Economics	E	Department of Applied Economics	6,00	228	56	28	28A			Foreign language
9	Applied Microeconometrics	E	отдел сопровождения учебного процесса Совместной образовательной программы по экономике НИУ ВШЭ и РЭШ	6,00	228	64			32	32A	
10	Applied Market Design	E	Department of Theoretical Economics	3,00	114	36			36A		Foreign language
11	Recent Advances in Auction Theory	E	Department of Theoretical Economics	3,00	114	40			40A		Foreign language

12	Game Theory	E	отдел сопровождения учебного процесса Совместной образовательной программы по экономике НИУ ВШЭ и РЭШ	6,00	228	64	32A	32A			
13	Industrial Organization Theory	E	отдел сопровождения учебного процесса Совместной образовательной программы по экономике НИУ ВШЭ и РЭШ	6,00	228	64	32	32A			Foreign language
14	Financial Engineering	E	отдел сопровождения учебного процесса Совместной образовательной программы по экономике НИУ ВШЭ и РЭШ	6,00	228	64	32	32A			
15	Urban Economics	E	отдел сопровождения учебного процесса Совместной образовательной программы по экономике НИУ ВШЭ и РЭШ	6,00	228	64	32	32A			
16	Law and Economics	E	отдел сопровождения учебного процесса Совместной образовательной программы по экономике НИУ ВШЭ и РЭШ	6,00	228	64			32	32A	Foreign language
17	Economics of Information	E	Department of Theoretical Economics	3,00	114	40			40A		Foreign language
18	Public Economics	E	Department of Applied Economics	6,00	228	64			32	32A	Foreign language
19	Economics of Natural Resources	E	отдел сопровождения учебного процесса Совместной образовательной программы по экономике НИУ ВШЭ и РЭШ	6,00	228	64			32	32A	Foreign language
20	Development Economics	E	отдел сопровождения учебного процесса Совместной образовательной программы по экономике НИУ ВШЭ и РЭШ	6,00	228	64			32	32A	Foreign language
21	Labour Economics	E	Department of Applied Economics	6,00	228	56	28	28A			
22	Economic Applications of Machine Learning	E	Department of Theoretical Economics	3,00	114	40	40A				Foreign language
<b>Научно-исследовательские семинары</b>				<b>4,00</b>	<b>152</b>	<b>32</b>			<b>16</b>	<b>16</b>	

1	Research Seminar	C	отдел сопровождения учебного процесса Совместной образовательной программы по экономике НИУ ВШЭ и РЭШ	4,00	152	32			16	16A	Foreign language
<b>Minor</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>		<b>32</b>	<b>32</b>			
1	Academic Writing. Advanced English	E	отдел сопровождения учебного процесса Совместной образовательной программы по экономике НИУ ВШЭ и РЭШ	6,00	228	64	32	32A			Foreign language
2	Introduction to Astrophysics	E	отдел сопровождения учебного процесса Совместной образовательной программы по экономике НИУ ВШЭ и РЭШ	6,00	228	64	32	32A			
3	Introduction to Visual Culture. Advanced English	E	отдел сопровождения учебного процесса Совместной образовательной программы по экономике НИУ ВШЭ и РЭШ	6,00	228	64			32	32A	Foreign language
4	Introduction to Neuroscience	E	отдел сопровождения учебного процесса Совместной образовательной программы по экономике НИУ ВШЭ и РЭШ	6,00	228	64	32	32A			
5	Introduction to Psychology	E	Department of Psychology	6,00	228	64			32	32A	
6	Introduction to Modern Topology	E	отдел сопровождения учебного процесса Совместной образовательной программы по экономике НИУ ВШЭ и РЭШ	6,00	228	64			32	32A	
7	Introduction to Social Anthropology	E	отдел сопровождения учебного процесса Совместной образовательной программы по экономике НИУ ВШЭ и РЭШ	6,00	228	64	32	32A			
8	Great Russian Books	E	отдел сопровождения учебного процесса Совместной образовательной программы по экономике НИУ ВШЭ и РЭШ	6,00	228	64			32	32A	

9	Dynamic Optimization	E	отдел сопровождения учебного процесса Совместной образовательной программы по экономике НИУ ВШЭ и РЭШ	6,00	228	64	32A	32A			
10	Differential Equations	E	отдел сопровождения учебного процесса Совместной образовательной программы по экономике НИУ ВШЭ и РЭШ	6,00	228	64			32	32A	
11	Drama and Theatre. Advanced English	E	отдел сопровождения учебного процесса Совместной образовательной программы по экономике НИУ ВШЭ и РЭШ	6,00	228	64	32	32A			Foreign language
12	Cinema by touch: history and practice	E	отдел сопровождения учебного процесса Совместной образовательной программы по экономике НИУ ВШЭ и РЭШ	6,00	228	64	32	32A			
13	Competition and Intellectual property Law in the Digital Age	E	отдел сопровождения учебного процесса Совместной образовательной программы по экономике НИУ ВШЭ и РЭШ	6,00	228	56			28	28A	
14	Museums as Political, Economic and Social Institutions	E	отдел сопровождения учебного процесса Совместной образовательной программы по экономике НИУ ВШЭ и РЭШ	6,00	228	64			32	32A	
15	Introduction to Computer Science	E	отдел сопровождения учебного процесса Совместной образовательной программы по экономике НИУ ВШЭ и РЭШ	6,00	228	64	32	32A			
16	Politics and Western Art from Antiquity to Modernity. Advanced English	E	отдел сопровождения учебного процесса Совместной образовательной программы по экономике НИУ ВШЭ и РЭШ	6,00	228	64			32	32A	Foreign language
17	Stochastic Processes	E	Department of Statistics and Data Analysis	6,00	228	64	32	32A			

18	Modern Short Stories. Advanced English	E	отдел сопровождения учебного процесса Совместной образовательной программы по экономике НИУ ВШЭ и РЭШ	6,00	228	64			32	32A	Foreign language
19	Theoretical Foundations of Computer Science	E	отдел сопровождения учебного процесса Совместной образовательной программы по экономике НИУ ВШЭ и РЭШ	6,00	228	64			32	32A	
20	The Fantastic in World Literature. Advanced English	E	отдел сопровождения учебного процесса Совместной образовательной программы по экономике НИУ ВШЭ и РЭШ	6,00	228	64			32	32A	Foreign language
<b>English</b>						<b>3</b>			<b>3</b>		
<b>Examinations</b>						<b>3</b>			<b>3</b>		
1	Independent English Exam	C	School of Foreign Languages			3			3A		Foreign language
<b>General Courses</b>											
<b>Optional General Courses</b>											
<b>История</b>											
1	Introduction to the History and Culture of the East: selected chapters	E	институт классического Востока и античности	6,00	228	64			32A	32A	
2	Age of enlightenment: The birth of the modern world	E	School of History	6,00	228	64	32	32A			
3	History of Art	E	School of History	6,00	228	64			32	32A	
4	History of North and South America	E	School of History	6,00	228	64	32	32A			
<b>Философия</b>											
1	Imaginary and Real in the History of Political Thought	E	Школа философии и культурологии	6,00	228	64			32	32A	
2	Political Philosophy	E	Department of Sociology	6,00	228	64	32	32A			
3	Russian Philosophy of the XIX-XX Centuries for Cinema: from Word to Image	E	Школа философии и культурологии	6,00	228	64	32	32A			
4	20th Century Painting: A Philosophical Introduction	E	Школа философии и культурологии	6,00	228	64			32	32A	
<b>Internship</b>				<b>2,00</b>	<b>76</b>	<b>4</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	
<b>Professional Internship</b>				<b>2,00</b>	<b>76</b>	<b>4</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	
1	Educational Internship	C		2,00	76	4			2	2A	

**Curriculum agreed:**

Academic Supervisor

SUVOROV A.D.

12.04.2022

Dean PEKARSKIY S.E. 13.04.2022

Head of Degree Programmes  
Development Office MAMONOVA M.A. 15.04.2022

\* Subject type:

Compulsory course

C

Elective course

E