



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, 2023/2024 academic year

APPROVED

03.05.2023

Vice Rector

ROSHCHIN S.Y.

Signed with EDS

Length of Programme: 4 years

Years of Study: 2021/2022 - 2024/2025

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>456</b>	<b>683</b>	<b>212</b>	<b>176</b>	<b>141</b>	<b>130</b>	
<b>Data Culture</b>				<b>1,00</b>	<b>38</b>	<b>38</b>				<b>2</b>	
1	Machine Learning 1	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	6,00	228	64	32	32A			Online Course
2	Machine Learning 2	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	6,00	228	64			32	32A	
3	Independent Data Science Test. Intermediate	C	отдел развития цифровых компетенций	1,00	38	2				2A	Online Course
4	Fundamentals of Business Analytics and Data Analysis	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	6,00	228	64	32A	32A			Foreign language
<b>Major</b>				<b>51,00</b>	<b>342</b>	<b>576</b>	<b>180</b>	<b>144</b>	<b>136</b>	<b>128</b>	
<b>Core Professional Block (Major)</b>				<b>5,00</b>	<b>190</b>	<b>96</b>	<b>48</b>	<b>48</b>			
<b>Subject Areas</b>				<b>5,00</b>	<b>190</b>	<b>96</b>	<b>48</b>	<b>48</b>			
<b>Econometrics</b>				<b>5,00</b>	<b>190</b>	<b>96</b>	<b>48</b>	<b>48</b>			
1	Econometrics	C	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	5,00	190	96	48	48A			Online Course
<b>Elective Professional Block (Major)</b>				<b>46,00</b>	<b>152</b>	<b>480</b>	<b>132</b>	<b>96</b>	<b>136</b>	<b>128</b>	
<b>Elective Courses</b>				<b>42,00</b>		<b>448</b>	<b>132</b>	<b>96</b>	<b>136</b>	<b>96</b>	
1	Current Topics and Modern Financial Markets	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	3,00	114	32				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 в бакалавриате	6,00	228	64			32	32A	Foreign language
4	Money, Financial Systems and Central Banks	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	3,00	114	32			16	16A	
5	Dynamic Optimization in Economics and Finance	E	Department of Applied Economics	6,00	228	56	28	28A			
6	Institutional Economics	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	6,00	228	64	32	32A			Foreign language
7	Contracts, Information and Incentives in Organizations	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	6,00	228	64			32	32A	Foreign language
8	Corporate Finance	E	Department of Finance	6,00	228	64	32	32A			
9	International Trade	E	Department of Theoretical Economics	6,00	228	56	28	28A			Foreign language
10	International Finance	E	Department of Finance	3,00	114	30			30A		Online Course, Foreign language
11	Valuation of the Company	E	Department of Finance	6,00	228	56	28	28A			Foreign language
12	Behavioral and Experimental Economics	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	6,00	228	64	32	32A			
13	Practical Cases of Economic Policy	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	6,00	228	64			32	32A	
14	Crime and Punishment: Economic and Social Studies of Law Enforcement)	E	Department of Applied Economics	6,00	228	48	24	24A			
15	Applied Microeconometrics	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	6,00	228	64			32	32A	
16	Applied Market Design	E	Department of Theoretical Economics	3,00	114	36			36A		Foreign language
17	Modern Technologies in Finance	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	3,00	114	32			32A		
18	Recent Advances in Auction Theory	E	Department of Theoretical Economics	3,00	114	40			40A		Foreign language
19	Game Theory	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	6,00	228	64			32	32A	
20	Industrial Organization Theory	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	6,00	228	80	40	40A			Foreign language
21	Management Consulting for Applied Business Cases	E	Базовая кафедра «Яков и Партнёры»	6,00	228	56	28	28A			
22	Financial Engineering	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	6,00	228	64	32	32A			

23	Financial Accounting and Reporting	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	3,00	114	32		32A			Foreign language
24	Law and Economics	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	6,00	228	64			32	32A	Foreign language
25	Economics of Information	E	Department of Theoretical Economics	3,00	114	40			40A		Foreign language
26	Public Economics	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	6,00	228	64			32	32A	Foreign language
27	Economics of Natural Resources	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	6,00	228	64			32	32A	Foreign language
28	Labour Economics	E	Department of Applied Economics	6,00	228	56	28	28A			
29	Economic Applications of Machine Learning	E	Department of Theoretical Economics	3,00	114	36	36A				Foreign language
30	Economic Growth: Lessons from the Past	E	Department of Applied Economics	6,00	228	56	28	28A			Foreign language
<b>Научно-исследовательские семинары</b>				<b>4,00</b>	<b>152</b>	<b>32</b>				<b>32</b>	
1	Research Seminar	C	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	4,00	152	32				32A	Foreign language
<b>Minor</b>				<b>6,00</b>		<b>64</b>	<b>32</b>	<b>32</b>			
1	Academic Writing. Advanced English	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	6,00	228	64	32	32A			Foreign language
2	English through History and Culture. Advanced English	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	6,00	228	64			32	32A	Foreign language
3	Introduction to Astrophysics	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	6,00	228	64	32	32A			
4	Introduction to Neuroscience	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	6,00	228	64	32	32A			
5	Introduction to Psychology	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	6,00	228	64			32	32A	
6	Introduction to Russian Law for Economists	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	6,00	228	40			30	10A	Online Course
7	Great Russian Books	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	6,00	228	64			32	32A	
8	Business Negotiations and Discussions. Advanced English	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	6,00	228	64	32	32A			Foreign language

9	Differential Equations	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	6,00	228	64			32	32A	
10	Drama and Theatre. Advanced English	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	6,00	228	64			32	32A	Foreign language
11	Cinema by touch: history and practice	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	6,00	228	64	32	32A			
12	Introduction to Computer Science	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	6,00	228	64	32	32A			
13	Politics and Western Art from Antiquity to Modernity. Advanced English	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	6,00	228	64			32	32A	Foreign language
14	The Adventures of the Gaze: the Author's Strategies of the Film Language	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	6,00	228	64			32	32A	
15	Stochastic Processes	E	Department of Statistics and Data Analysis	6,00	228	56	28	28A			Online Course
16	Modern Algebra	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	6,00	228	64			32	32A	
17	Modern Global Climate Change	E	Faculty of Geography and Geoinformation Technology	6,00	228	38	18	20A			Online Course
18	Theoretical Foundations of Computer Science	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	6,00	228	64			32	32A	
19	Theories Writing and Creativity. Advanced English	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	6,00	228	64	32	32A			Foreign language
20	The Fantastic in World Literature. Advanced English	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	6,00	228	64			32	32A	Foreign language
21	Economics of the Soviet Film Industry	E	Школа философии и культурологии	6,00	228	64	32	32A			
22	Aesthetics of the Beautiful and the Monstrous in the European Visual Culture. Advanced English	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	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	History of Art	E	School of History	6,00	228	64	32	32A			

