



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, 2024/2025 academic year

APPROVED
02.05.2024

Vice Rector

ROSHCHIN S.Y.

Signed with EDS

Length of Programme: 4 years

Years of Study: 2022/2023 - 2025/2026

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	
Degree Programme				60,00	2 280	644	80	176	132	160	
Data Culture				1,00	38						
1	Data Science, AI and Generative Models Independent Test. Intermediate	C	отдел развития цифровых компетенций	1,00	38	2				2A	Online Course
Major				51,00	1 938	576	48	144	128	160	
Core Professional Block (Major)				5,00	190	96	48	48			
1	Econometrics	C	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	5,00	190	96	48	48A			Online Course
Elective Professional Block (Major)				46,00	1 748	480		96	128	160	
Elective Courses				42,00	1 596	448		96	128	128	
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 to Marketing Analytics	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	3,00	114	28		28A			
4	Introduction in Finance	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	6,00	228	80			40	40A	Foreign language
5	Gender Economics	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	3,00	114	32			32A		
6	Money, Financial Systems and Central Banks	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	3,00	114	32			16	16A	

7	Dynamic Optimization in Economics and Finance	E	Department of Applied Economics	6,00	228	56	28	28A			
8	Learning and Artificial Intelligence in Economics	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	3,00	114	28			28A		
9	Contracts, Information and Incentives in Organizations	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	6,00	228	64			32	32A	Foreign language
10	Corporate Finance	E	Department of Finance	6,00	228	64	32	32A			
11	Machine Learning 1	E	Department of Big Data and Information Retrieval	6,00	228	64	32	32A			Online Course
12	Machine Learning 2	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	6,00	228	64			32	32A	
13	International Trade	E	Department of Theoretical Economics	6,00	228	56	28	28A			Foreign language
14	International Finance	E	Department of Finance	3,00	114	30			30A		Online Course, Foreign language
15	Operations Analytics	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	3,00	114	32	32A				
16	Industrial Organization	E	Department of Applied Economics	6,00	228	56	28	28A			Foreign language
17	Valuation of the Company	E	Department of Finance	6,00	228	56	28	28A			Foreign language
18	Behavioral and Experimental Economics	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	6,00	228	64	32	32A			
19	Practical Cases of Economic Policy	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	6,00	228	64			32	32A	
20	Applied Microeconometrics	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	6,00	228	64			32	32A	
21	Applied Market Design	E	Department of Theoretical Economics	3,00	114	36			36A		Foreign language
22	Modern Technologies in Finance	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	3,00	114	32			32A		
23	Recent Advances in Auction Theory	E	Department of Theoretical Economics	3,00	114	40			40A		Foreign language
24	Game Theory	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	6,00	228	64			32	32A	
25	Financial Engineering	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	6,00	228	64	32	32A			
26	Financial Accounting and Reporting	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	3,00	114	32		32A			Foreign language

27	Economics of Health	E	Department of Applied Economics	3,00	114	32			32A		
28	Law and Economics	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	6,00	228	64			32	32A	Foreign language
29	Topics in Economics of Information	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	3,00	114	32		32A			Foreign language
30	Economics of Natural Resources	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	6,00	228	64			32	32A	Foreign language
31	Development Economics	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	6,00	228	64	32	32A			Foreign language
32	Labour Economics	E	Department of Applied Economics	6,00	228	56	28	28A			
33	Economic Applications of Machine Learning	E	Department of Theoretical Economics	3,00	114	36	36A				Foreign language
34	Economic Growth: Lessons from the Past	E	Department of Applied Economics	6,00	228	56	28	28A			Foreign language
35	Empirical Industrial Organization	E	Department of Applied Economics	3,00	114	28			28A		Foreign language
Научно - исследовательские семинары				4,00	152	32				32	
1	Research Seminar	C	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	4,00	152	32				32A	
Minor				6,00	228	64	32	32			
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 Visual Culture. Advanced English	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	6,00	228	64			32	32A	Foreign language
5	Introduction to Neuroscience	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	6,00	228	64	32	32A			
6	Introduction to Psychology	E	Department of Psychology	6,00	228	64			32	32A	
7	Introduction to Russian Law for Economists	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	6,00	228	32			24	8A	Online Course
8	Introduction to Modern Topology	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	6,00	228	64			32	32A	

