



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

4 th, 2023/2024 academic year

APPROVED
 03.05.2023

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	
Degree Programme				60,00	380	426	136	70	142	80	
Data Culture											
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	Fundamentals of Business Analytics and Data Analysis	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	6,00	228	64	32A	32A			Foreign language
Major				40,00	152	424	134	70	142	78	
Elective Professional Block (Major)				40,00	152	424	134	70	142	78	
Elective Courses				36,00		384	128	64	128	64	
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	Times Series Econometrics	E	Department of Finance	6,00	228	58	30	28A			Foreign language
25	Law and Economics	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	6,00	228	64			32	32A	Foreign language

26	Economics of Information	E	Department of Theoretical Economics	3,00	114	40			40A		Foreign language
27	Public Economics	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	6,00	228	64			32	32A	Foreign language
28	Economics of Natural Resources	E	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	6,00	228	64			32	32A	Foreign language
29	Labour Economics	E	Department of Applied Economics	6,00	228	56	28	28A			
30	Economic Applications of Machine Learning	E	Department of Theoretical Economics	3,00	114	36	36A				Foreign language
31	Economic Growth: Lessons from the Past	E	Department of Applied Economics	6,00	228	56	28	28A			Foreign language
Научно-исследовательские семинары				4,00	152	40	6	6	14	14	
1	Research Seminar	C	отдел сопровождения учебного процесса в бакалавриате	4,00	152	40	6	6	14A	14A	
Minor											
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
Final State Certification (FSC)				3,00							2
Thesis Work				3,00							2
1	Presenting of Graduation Thesis	C		3,00	114	2					2A
General Courses											
Optional General Courses											
История											
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			
3	History of North and South America	E	School of History	6,00	228	64	32	32A			
Философия											
1	Ancient Philosophy	E	Школа философии и культурологии	6,00	228	64			32	32A	
2	Imaginary and Real in the History of Political Thought	E	Школа философии и культурологии	6,00	228	64			32	32A	

3	Newest Social Theory: A Critical Comprehension of Modernity	E	Школа философии и культурологии	6,00	228	64	32	32A			
4	Russian Philosophy of the XIX-XX Centuries for Cinema: from Word to Image	E	Школа философии и культурологии	6,00	228	64	32	32A			
Internship				17,00	228	2	2				
Research Internship				11,00							
1	Preparation of Graduation Thesis	C		11,00	418	2				2	
Professional Internship				6,00	228	2	2				
1	Work Experience Internship	C		6,00	228	2	2	2			

Curriculum agreed:

Academic Supervisor	SUVOROV A.D.	12.04.2023
Dean	PEKARSKIY S.E.	13.04.2023
Head of Centre for Educational Model Design	LEPESHKIN I.A.	03.05.2023

* Subject type:

Compulsory course

C

Elective course

E