



National Research University Higher School of Economics (HSE)

Curriculum
 Field of study 38.03.05 Business Informatics
 Educational Programme "Bachelor of Sciences (BSc) in
 Management and Digital Innovation"
 Implementing unit: Graduate School of Business, HSE -
 Moscow

1 st, 2021/2022 academic year

APPROVED
 21.05.2021

Vice Rector

ROSHCHIN Y.S.

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	
Degree Programme				60	2 812	1 135	165	204	218	298	
Data Culture				10	380	81			62	19	
1	Independent Digital Literacy Test	C	Center for Support and Monitoring of Degree Programs			3				3A	Foreign language
2	Data Management	C	Цифровые инновации в управлении предприятием (программа двух дипломов НИУ ВШЭ и Лондонского университета)	4	152	42			42A		Foreign language
3	Digital Literacy	C	Цифровые инновации в управлении предприятием (программа двух дипломов НИУ ВШЭ и Лондонского университета)	6	228	36			20	16A	Foreign language
Major				34	1 292	512	80	144	72	216	
Core Professional Block (Major)				30	1 140	464	80	144	72	168	
Subject Areas				30	1 140	464	80	144	72	168	
Higher Mathematics				13	494	208	40	40	40	88	
1	Linear Algebra	C	Цифровые инновации в управлении предприятием (программа двух дипломов НИУ ВШЭ и Лондонского университета)	5	190	80	40	40A			Foreign language

2	Calculus	C	Цифровые инновации в управлении предприятием (программа двух дипломов НИУ ВШЭ и Лондонского университета)	5	190	80			40	40A	Foreign language
3	Probability Theory and Mathematical Statistics	C	Цифровые инновации в управлении предприятием (программа двух дипломов НИУ ВШЭ и Лондонского университета)	3	114	48				48A	Foreign language
Computer Science and Information Systems				4	152	64			64		
1	Theoretical Foundations of Computer Science	C	Цифровые инновации в управлении предприятием (программа двух дипломов НИУ ВШЭ и Лондонского университета)	4	152	64		64A			Foreign language
General and Strategic Management				4	152	48				48	
1	Introduction to Digital Innovations	C	Цифровые инновации в управлении предприятием (программа двух дипломов НИУ ВШЭ и Лондонского университета)	4	152	48				48A	Foreign language
Economics				9	342	144	40	40	32	32	
1	Macroeconomics	C	Цифровые инновации в управлении предприятием (программа двух дипломов НИУ ВШЭ и Лондонского университета)	4	152	64			32	32A	Foreign language
2	Microeconomics	C	Цифровые инновации в управлении предприятием (программа двух дипломов НИУ ВШЭ и Лондонского университета)	5	190	80	40	40A			Foreign language
Elective Professional Block (Major)				4	152	48				48	
R&D Seminar				4	152	48				48	
1	Project Seminar "Creative Problem Solving"	C	Цифровые инновации в управлении предприятием (программа двух дипломов НИУ ВШЭ и Лондонского университета)	4	152	48				48A	Foreign language
English				1	570	251				1	
Optional Courses					532	250					
1	English Language	O	Цифровые инновации в управлении предприятием (программа двух дипломов НИУ ВШЭ и Лондонского университета)	14	532	250	60	60	80	50A	Foreign language, Credits only to the cumulative rating
Examinations				1	38	1				1	
1	Independent English Exam	C		1	38	1				1A	
General Courses				13	494	289	85	60	84	60	

Optional General Courses				12	456	144	48	24	48	24	
1	History	C	Цифровые инновации в управлении предприятием (программа двух дипломов НИУ ВШЭ и Лондонского университета)	4	152	48	24	24A			Online Course, Foreign language
2	Law	C	Цифровые инновации в управлении предприятием (программа двух дипломов НИУ ВШЭ и Лондонского университета)	4	152	48			48A		Online Course, Foreign language
3	Philosophy	C	Цифровые инновации в управлении предприятием (программа двух дипломов НИУ ВШЭ и Лондонского университета)	4	152	48	24			24A	Online Course, Foreign language
Core General Courses				1	38	145	37	36	36	36	
1	Safe Living Basics	C		1	38	1	1A				Online Course
2	Physical Training	C	Department of Physical Training			144	36	36	36	36A	Foreign language
Internship				2	76	2				2	
Project Internship				2	76	2				2	
1	Project on Design Thinking	C		2	76	2				2A	Foreign language

Curriculum agreed:

Academic Supervisor	GLADKOVA M.A.	14.05.2021
Dean	KATKALO V.S.	17.05.2021
Head of Degree Programmes Development Office	MAMONOVA M.A.	20.05.2021

* Subject type:

Compulsory course

C

Elective course

E

Optional course

O