



National Research University Higher School of Economics (HSE)

Curriculum  
 Field of study 38.04.02 Management  
 Educational Programme "Strategic Management of Logistics  
 and Supply Chains in the Digital Economy"  
 Trajectories: "Digital Logistics", "Innovative Technologies in  
 Supply Chain Management"  
 Implementing unit: Graduate School of Business, HSE -  
 Moscow

APPROVED  
 18.05.2022

Vice Rector

ROSHCHIN S.Y.

Signed with EDS

Length of Programme: 2 years

Years of Study: 2022/2023 - 2023/2024

Mode of Study: Full Time

Degree: Master's degree / MBA

1 st, 2022/2023 academic year

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>54,00</b>	<b>2 052</b>	<b>388</b>	<b>120</b>	<b>264</b>	<b>288</b>	<b>292</b>	
<b>Innovative Technologies in Supply Chain Management (Applied track)</b>				<b>27,00</b>	<b>1 026</b>	<b>194</b>	<b>60</b>	<b>132</b>	<b>132</b>	<b>158</b>	
<b>Major</b>							<b>24</b>	<b>96</b>	<b>72</b>	<b>96</b>	
<b>Basic Components</b>				<b>27,00</b>	<b>1 026</b>	<b>216</b>	<b>24</b>	<b>96</b>	<b>72</b>	<b>24</b>	
1	The Methodology of Scientific Research in Management: Theory of Logistical Integration and Research Methods in Logistics	C	департамент операционного менеджмента и логистики	6,00	228	48	24	24A			
2	Strategies In Management: Logistics Digitalization Strategies	C	департамент операционного менеджмента и логистики	6,00	228	48		24	24A		
3	Supply Chain Digital Transformation	C	департамент операционного менеджмента и логистики	6,00	228	48		24	24A		
4	Digital Technologies for Strategic Decision Making in Logistics and Supply Chain Management	C	департамент операционного менеджмента и логистики	3,00	114	24				24A	Online Course
5	Economics: Strategic Budgeting and Logistics Controlling	C	департамент операционного менеджмента и логистики	6,00	228	48		24	24A		
<b>Elective Courses</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>48</b>				<b>72</b>	
<b>Block 1</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>48</b>				<b>48</b>	
1	Supply Chain Diagnostics	E	департамент операционного менеджмента и логистики	3,00	114	24				24A	
2	Innovative Technologies in Manufacturing Companies Supply Chains	E	департамент операционного менеджмента и логистики	3,00	114	24				24A	

3	Optimization Models and Instruments for Supply Chain Planning	E	департамент операционного менеджмента и логистики	3,00	114	24				24A	
4	Multimodal Transportation in Global Supply Chains	E	департамент операционного менеджмента и логистики	3,00	114	24				24A	Foreign language
<b>Key Seminars</b>				<b>15,00</b>	<b>570</b>	<b>144</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	
1	Scientific Workshop "Integrated Systems in Logistics and Supply Chain Management"	C	департамент операционного менеджмента и логистики	6,00	228	60	30A	30A			
2	Scientific Workshop "Modern Transportation Technologies in Global Logistic Systems"	C	департамент операционного менеджмента и логистики	6,00	228	60			30	30A	
3	Mentor's Seminar	C	департамент операционного менеджмента и логистики	3,00	114	24	6	6	6	6A	
<b>Magolego</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>48</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	
1	Дисциплина по выбору из общеуниверситетского пула	C		6,00	228	48			24	24A	
<b>Internship</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>2</b>					<b>2</b>
<b>Project Internship</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>2</b>					<b>2</b>
1	Course Project	C		6,00	228	2				2A	
<b>Digital Logistics (Applied track)</b>				<b>27,00</b>	<b>1 026</b>	<b>194</b>	<b>60</b>	<b>132</b>	<b>156</b>	<b>134</b>	
<b>Major</b>							<b>24</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>72</b>	
<b>Basic Components</b>				<b>27,00</b>	<b>1 026</b>	<b>216</b>	<b>24</b>	<b>96</b>	<b>96</b>		
1	The Methodology of Scientific Research in Management: Theory of Logistical Integration and Research Methods in Logistics	C	департамент операционного менеджмента и логистики	6,00	228	48	24	24A			
2	Design of the Logistics Infrastructure Facilities	C	департамент операционного менеджмента и логистики	3,00	114	24			24A		Foreign language
3	Strategies In Management: Logistics Digitalization Strategies	C	департамент операционного менеджмента и логистики	6,00	228	48		24	24A		
4	Management of Logistic Risks in Supply Chains	C	департамент операционного менеджмента и логистики	6,00	228	48		24	24A		Online Course, Foreign language
5	Economics: Strategic Budgeting and Logistics Controlling	C	департамент операционного менеджмента и логистики	6,00	228	48		24	24A		
<b>Elective Courses</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>48</b>					<b>72</b>
<b>Блок 1</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>48</b>					<b>48</b>
1	Integration and Advanced Planning in Logistics	E	департамент операционного менеджмента и логистики	3,00	114	24				24A	Foreign language
2	Interfunctional Conflict Management and Logistics Coordination	E	департамент операционного менеджмента и логистики	3,00	114	24				24A	
3	Digital Technologies for Strategic Decision Making in Logistics and Supply Chain Management	E	департамент операционного менеджмента и логистики	3,00	114	24				24A	Online Course
<b>Key Seminars</b>				<b>15,00</b>	<b>570</b>	<b>144</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	
1	Scientific Workshop "Integrated Systems in Logistics and Supply Chain Management"	C	департамент операционного менеджмента и логистики	6,00	228	60	30A	30A			

2	Scientific Workshop "Digital Technologies in Logistics"	C	департамент операционного менеджмента и логистики	6,00	228	60			30	30A
3	Mentor's Seminar	C	департамент операционного менеджмента и логистики	3,00	114	24	6	6	6	6A
<b>Magolego</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>48</b>			<b>24</b>	<b>24</b>
1	Дисциплина по выбору из общеуниверситетского пула	C		6,00	228	48			24	24A
<b>Internship</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>2</b>				<b>2</b>
<b>Project Internship</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>2</b>				<b>2</b>
1	Course Project	C		6,00	228	2				2A

**Curriculum agreed:**

Academic Supervisor SERGEEV V.I. 17.05.2022

Dean KATKALO V.S. 17.05.2022

Head of Degree Programmes Development Office MAMONOVA M.A. 18.05.2022

\* Subject type:

Compulsory course

C

Elective course

E