



National Research University Higher School of Economics (HSE)

Curriculum

Field of study 38.04.05 Business Informatics

Educational Programme "Business and IT Architecture of High-Tech Companies"

Trajectories: "Business and IT architecture of high-tech companies"

Implementing unit: St. Petersburg School of Economics and Management, HSE, HSE - Saint Petersburg

1 st, 2024/2025 academic year

APPROVED

19.04.2024

Vice Rector

ROSHCHIN S.Y.

Signed with EDS

Length of Programme: 2 years

Years of Study: 2024/2025 - 2025/2026

Mode of Study: Full Time

Degree: Master's degree / MBA

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>2 280</b>	<b>466</b>	<b>118</b>	<b>110</b>	<b>126</b>	<b>112</b>	
<b>Business and IT architecture of high-tech companies (Applied track)</b>				<b>60,00</b>	<b>2 280</b>	<b>466</b>	<b>118</b>	<b>110</b>	<b>126</b>	<b>112</b>	
<b>Major</b>				<b>48,00</b>	<b>1 824</b>	<b>440</b>	<b>112</b>	<b>104</b>	<b>120</b>	<b>104</b>	
<b>Обязательные дисциплины программы</b>				<b>48,00</b>	<b>1 824</b>	<b>440</b>	<b>112</b>	<b>104</b>	<b>120</b>	<b>104</b>	
1	Management consulting methods and tools	C	департамент бизнес-информатики и операционного менеджмента	3,00	114	36			36A		
2	Operational management and performance management technologies	C	департамент бизнес-информатики и операционного менеджмента	6,00	228	48	28	20A			
3	The process management system in the company	C	департамент бизнес-информатики и операционного менеджмента	3,00	114	28	28A				
4	Project management system in the company	C	департамент бизнес-информатики и операционного менеджмента	3,00	114	28				28A	
5	Systems Thinking	C	департамент бизнес-информатики и операционного менеджмента	3,00	114	36		36A			

6	Enterprise Architecture Perfecting	C	департамент бизнес-информатики и операционного менеджмента	6,00	228	48			28	20A
7	Artificial intelligence and advanced analytics technologies	C	департамент бизнес-информатики и операционного менеджмента	6,00	228	56			28	28A
8	Data organization and storage technologies	C	департамент бизнес-информатики и операционного менеджмента	6,00	228	48	28	20A		
9	Corporate Data Management	C	департамент бизнес-информатики и операционного менеджмента	6,00	228	56			28	28A
10	Financial mechanisms of business process management	C	департамент бизнес-информатики и операционного менеджмента	6,00	228	56	28	28A		
<b>Key Seminars</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
1	Project seminar "Business architecture of the company"	C	департамент бизнес-информатики и операционного менеджмента	3,00	114	16	4	4	4	4A
2	Mentor's seminar "Development of an individual educational trajectory and management of professional development"	C	департамент бизнес-информатики и операционного менеджмента	3,00	114	8	2	2	2	2A
<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	The project "Improving the company's business architecture"	C		6,00	228	2				2A

**Curriculum agreed:**

Academic Supervisor		17.04.2024
Dean	LEZINA T.A.	19.04.2024
Deputy Director	KUZMIN P.V.	19.04.2024
Head of Centre for Educational Model Design	LEPESHKIN I.A.	19.04.2024

\* Subject type:

Compulsory course

C

Elective course

E