



National Research University Higher School of Economics (HSE)

Basic Curriculum

Field of study 38.03.01 Economics,
38.03.02 Management

Educational Programme "International Bachelor in Business and Economics"

Specializations: "Business Analytics", "Business Process Management", "Financial Analytics and Investment Management", "HR Management and Personnel Economics", "Product Management and Marketing"

Implementing unit: -, HSE - Perm

APPROVED

17.04.2024

Vice Rector

ROSHCHIN S.Y.

Signed with EDS

Years of Study: 2024/2025 - 2027/2028

Length of Programme: 4 years

Mode of Study: Full Time

Degree: Bachelor's degree

Block Code	Course	Subject type	Credits	Credits by Years				Planned Educational Programme Development Results
				1	2	3	4	
	Degree Programme		240,00	60,00	60,00	60,00	60,00	
	Major		179,00	45,00	48,00	44,00	42,00	
	Core Professional Block (Major)		90,00	42,00	45,00	3,00		
	Disciplines by subject areas		90,00	42,00	45,00	3,00		
1	Business Statistics	C	3,00	3,00				GPC-2.ECN, GPC-5.ECN, PC-4, UC-6
2	Linear Algebra	C	6,00	6,00				GPC-2.ECN, UC-1, UC-6
3	Mathematics.Mathematical Analysis I	C	5,00	5,00				GPC-2.ECN, UC-1, UC-6
4	General Management	C	4,00	4,00				GPC-1.MAN, GPC-3.MAN, PC-7, PC-9, UC-1, UC-3
5	Marketing (offered in a foreign language)	C	5,00		5,00			GPC-1.MAN, GPC-3.MAN, GPC-4.MAN, PC-3, PC-7, UC-3
6	Basics of Econometrics	C	4,00		4,00			GPC-2.ECN, GPC-5.ECN, PC-10, PC-4
7	Game Theory	C	4,00		4,00			GPC-3.ECN, PC-1, PC-2, UC-2, UC-9
8	Strategic Management (offered in a foreign language)	C	3,00			3,00		GPC-1.MAN, GPC-3.MAN, PC-3, PC-8, UC-2
9	Human Resource Management	C	3,00		3,00			GPC-1.MAN, GPC-3.MAN, PC-6, PC-7, PC-9, UC-3
10	Entrepreneurship	C	3,00		3,00			GPC-1.MAN, GPC-3.MAN, GPC-4.MAN, PC-7, UC-3
11	Project Management	C	3,00		3,00			GPC-1.MAN, GPC-3.MAN, GPC-4.MAN, PC-4, UC-1, UC-2, UC-9
12	Accounting for Transparent Information	C	4,00		4,00			GPC-4.MAN, PC-4
13	Financial Management	C	4,00		4,00			GPC-4.MAN, PC-4

14	Microeconomics II	C	6,00		6,00			GPC-1.ECN, GPC-3.ECN, GPC-4.ECN, UC-9
15	Microeconomics I	C	6,00	6,00				GPC-1.ECN, GPC-3.ECN, GPC-4.ECN, UC-1, UC-9
16	Macroeconomics I	C	6,00	6,00				GPC-1.ECN, GPC-3.ECN, GPC-4.ECN, PC-3, UC-1, UC-2, UC-9
17	Mathematics.Mathematical Analysis II	C	6,00	6,00				GPC-2.ECN, UC-1, UC-6
18	Organizational Behavior	C	3,00	3,00				GPC-1.MAN, GPC-3.MAN, PC-6, PC-7, PC-9, UC-3
19	Business ethics and sustainable development (offered in a foreign language)	C	3,00	3,00				GPC-3.MAN, PC-6, PC-7, UC-10, UC-11, UC-3, UC-5
20	Management Decisions	C	4,00		4,00			GPC-2.MAN, PC-1, PC-2, PC-3, PC-4, UC-2, UC-9
21	Probability Theory and Mathematical Statistics	C	5,00		5,00			GPC-2.ECN, PC-1, PC-2, UC-1, UC-6
	Elective Professional Block (Major)		89,00	3,00	3,00	41,00	42,00	
	Scientific Research Seminars		9,00	3,00	3,00	3,00		
1	Research Seminar "Preparing a Term Paper"	C	3,00		3,00			GPC-1.ECN, GPC-2.ECN, GPC-3.ECN, GPC-5.ECN, GPC-6.ECN, PC-10, PC-2, PC-4, PC-5, UC-1, UC-3, UC-4, UC-6
2	Research Seminar "Research Project" (offered in a foreign language)	C	3,00			3,00		GPC-1.ECN, GPC-2.ECN, GPC-5.ECN, GPC-6.ECN, PC-1, PC-2, PC-5, PC-7, UC-3, UC-4, UC-6
3	Research seminar "Information resources of a research project"	C	3,00	3,00				GPC-1.ECN, GPC-2.ECN, GPC-5.ECN, GPC-6.ECN, PC-10, PC-2, PC-4, PC-5, UC-1, UC-3, UC-4, UC-6
	Specialization Courses		45,00			23,00	22,00	
	Specialization "Management and economics of personnel in organizations"		45,00			23,00	22,00	
1	Diagnostics and Personnel Assessment	C	6,00				6,00	GPC-1.MAN, GPC-3.MAN, GPC-4.ECN
2	Digital Business Transformation (offered in a foreign language)	C	3,00			3,00		GPC-1.MAN, GPC-3.MAN, GPC-4.MAN, GPC-5.MAN, GPC-6.ECN, PC-10, PC-3, PC-5, UC-2
3	Business Processes Design	C	4,00			4,00		GPC-1.MAN, GPC-3.MAN, GPC-5.MAN, PC-10, PC-2, PC-8, PC-9, UC-2
4	Visual and Critical Thinking in Business	C	3,00			3,00		GPC-2.MAN, GPC-3.MAN, GPC-6.ECN, PC-1, PC-2, PC-4, UC-1
5	Change Management	C	5,00			5,00		GPC-3.MAN, PC-10, PC-3, PC-6, PC-7, UC-2
6	Personnel Training and Development	C	5,00				5,00	GPC-1.MAN, GPC-3.MAN, PC-3, PC-6
7	Development of Human Potential in the Organization	C	5,00			5,00		GPC-1.MAN, GPC-3.MAN, GPC-6.ECN, PC-10, PC-6, PC-7, UC-2
8	HR brand management and internal communications	C	6,00				6,00	GPC-1.MAN, GPC-3.MAN, GPC-4.MAN, PC-3, PC-6
9	Leadership and Team Management	C	3,00			3,00		GPC-3.MAN, GPC-6.ECN, PC-4, PC-7, PC-9, UC-2, UC-3, UC-6

10	Motivation and Stimulation of the Organization Staff	C	5,00				5,00	GPC-1.MAN, GPC-2.ECN, GPC-3.MAN, PC-10, PC-5, PC-6
	Specialization "Product management and marketing"		45,00			23,00	22,00	
1	Leadership and Team Management	C	3,00			3,00		GPC-3.MAN, GPC-6.ECN, PC-4, PC-7, PC-9, UC-2, UC-3, UC-6
2	Digital Business Transformation (offered in a foreign language)	C	3,00			3,00		GPC-1.MAN, GPC-3.MAN, GPC-4.MAN, GPC-5.MAN, GPC-6.ECN, PC-10, PC-3, PC-5, UC-2
3	Agile-management	C	5,00			5,00		GPC-3.MAN, GPC-6.ECN, PC-3, PC-7, PC-9
4	Product Management	C	5,00			5,00		GPC-2.MAN, GPC-3.MAN, GPC-4.MAN, GPC-5.MAN, PC-1, PC-10, PC-3, PC-7, PC-8
5	Product Analytics	C	4,00			4,00		GPC-2.MAN, GPC-5.MAN, GPC-6.ECN, PC-1, PC-10, PC-3, PC-5
6	Investment Assessment of Business Projects	C	6,00				6,00	GPC-1.MAN, GPC-3.MAN, GPC-4.MAN, PC-2, PC-7
7	ESG-Strategies of Business Development	C	3,00			3,00		GPC-1.MAN, GPC-3.MAN, PC-1, PC-6, PC-8, UC-2, UC-5
8	Digital Marketing	C	6,00				6,00	GPC-1.MAN, GPC-3.MAN, GPC-4.MAN, PC-2, PC-7
9	Sales and Customer Relationship Management	C	5,00				5,00	GPC-1.MAN, GPC-3.MAN, GPC-4.ECN, PC-2, PC-7
10	Innovation Management	C	5,00				5,00	GPC-2.MAN, GPC-5.ECN, GPC-6.ECN, PC-10, PC-4
	Specialization "Financial analytics and investment management"		45,00			23,00	22,00	
1	International Financial Reporting Standards	C	4,00			4,00		GPC-1.ECN, GPC-2.ECN, GPC-3.ECN, GPC-5.ECN, PC-2, PC-6, UC-5
2	Financial Accounting and Reporting	C	5,00			5,00		GPC-1.ECN, GPC-2.ECN, GPC-3.ECN, GPC-5.ECN, PC-1, PC-4, PC-6, PC-8, PC-9
3	Econometrics	C	4,00			4,00		GPC-2.ECN, GPC-5.ECN, GPC-6.ECN, PC-10, PC-2, PC-3
4	Economic Analysis	C	3,00			3,00		GPC-1.ECN, GPC-2.ECN, GPC-3.ECN, GPC-4.ECN, GPC-5.ECN, PC-1, PC-2, PC-3, PC-4, PC-6, PC-7, PC-8, PC-9, UC-1, UC-9
5	Taxes and Tax Planning	C	3,00			3,00		GPC-1.ECN, GPC-2.ECN, GPC-3.ECN, GPC-4.ECN, GPC-5.ECN, PC-1, PC-2, PC-3, PC-4, PC-6, PC-9, UC-10, UC-2, UC-9
6	Investment Analysis	C	4,00			4,00		GPC-1.ECN, GPC-2.ECN, GPC-3.ECN, GPC-4.ECN, GPC-5.ECN, PC-10, PC-3, PC-8, UC-1
7	Business Valuation	C	6,00				6,00	GPC-2.ECN, GPC-4.ECN, PC-2

8	International Economics and Finance	C	6,00			6,00	GPC-1.ECN, GPC-3.ECN, GPC-4.ECN, PC-1, PC-3
9	Risk Management	C	6,00			6,00	GPC-1.ECN, GPC-3.ECN, GPC-4.ECN, PC-1, PC-3
10	Management Accounting	C	4,00			4,00	GPC-2.ECN, GPC-5.ECN, PC-10, PC-4
	Specialization "Business Analytics"		45,00		23,00	22,00	
1	Business Analytics	C	4,00		4,00		GPC-1.ECN, GPC-3.ECN, GPC-4.ECN, PC-1, PC-3, UC-9
2	Investment Analysis	C	4,00		4,00		GPC-1.ECN, GPC-2.ECN, GPC-3.ECN, GPC-4.ECN, GPC-5.ECN, PC-10, PC-3, PC-8, UC-1
3	Econometrics	C	4,00		4,00		GPC-2.ECN, GPC-5.ECN, GPC-6.ECN, PC-10, PC-2, PC-3
4	Economic Analysis	C	3,00		3,00		GPC-1.ECN, GPC-2.ECN, GPC-3.ECN, GPC-4.ECN, GPC-5.ECN, PC-1, PC-2, PC-3, PC-4, PC-6, PC-7, PC-8, PC-9, UC-1, UC-9
5	Time Series Analysis	C	5,00			5,00	GPC-2.ECN, GPC-5.ECN, PC-10, PC-4
6	Machine learning in Economics and Finance	C	4,00		4,00		GPC-2.ECN, GPC-3.ECN, GPC-5.ECN, GPC-6.ECN, PC-10, PC-3, PC-5
7	Differential Equations	C	4,00		4,00		GPC-2.ECN, PC-10, PC-2
8	NLP Analysis Using Artificial Intelligence Methods	C	5,00			5,00	GPC-1.ECN, GPC-3.ECN, GPC-4.ECN, PC-3, PC-8, UC-9
9	SQL for Data Science and Modeling	C	6,00			6,00	GPC-1.MAN, GPC-2.ECN, GPC-3.MAN, PC-10, PC-4, PC-5
10	Risk Management	C	6,00			6,00	GPC-2.ECN, GPC-5.ECN, GPC-6.ECN, PC-10, PC-4
	Specialization "Business Process Management"		45,00		23,00	22,00	
1	Leadership and Team Management	C	3,00		3,00		GPC-3.MAN, GPC-6.ECN, PC-4, PC-7, PC-9, UC-2, UC-3, UC-6
2	Digital Business Transformation (offered in a foreign language)	C	3,00		3,00		GPC-1.MAN, GPC-3.MAN, GPC-4.MAN, GPC-5.MAN, GPC-6.ECN, PC-10, PC-3, PC-5, UC-2
3	Business Processes Design	C	4,00		4,00		GPC-1.MAN, GPC-3.MAN, GPC-5.MAN, PC-10, PC-2, PC-8, PC-9, UC-2
4	Change Management	C	5,00		5,00		GPC-3.MAN, PC-10, PC-3, PC-6, PC-7, UC-2
5	Agile-management	C	5,00		5,00		GPC-3.MAN, GPC-6.ECN, PC-3, PC-7, PC-9
6	Improving the Operational Efficiency of the Business	C	6,00			6,00	GPC-2.ECN, GPC-3.MAN, PC-2, PC-8
7	Logistics and Supply Chain Management	C	6,00			6,00	GPC-4.ECN, GPC-5.ECN, PC-3, PC-8, UC-2
8	Investment Assessment of Business Projects	C	6,00			6,00	GPC-1.MAN, GPC-2.ECN, GPC-3.ECN, GPC-4.ECN, PC-3, PC-8, PC-9, UC-2

9	Information Systems and Organisations	C	4,00				4,00	GPC-2.ECN, GPC-4.ECN, GPC-6.ECN, PC-10, PC-3, PC-4, PC-5, PC-8, PC-9
10	Quality Management	C	3,00			3,00		GPC-1.MAN, GPC-3.MAN, GPC-6.ECN, PC-10, PC-6, PC-7, UC-1
	Project Seminars		3,00			3,00		
1	Project Seminar: Business Planning	C	3,00			3,00		GPC-1.ECN, GPC-5.ECN, GPC-6.ECN, PC-1, PC-2, PC-4, PC-5, UC-2, UC-3, UC-4, UC-6
	Elective Courses		32,00			12,00	20,00	
	Pool "Economy"		32,00			12,00	20,00	
	Elective courses 3rd year		3,00			3,00		
1	Macroeconomics II	E	3,00			3,00		GPC-1.ECN, GPC-2.ECN, GPC-3.ECN, PC-1, PC-2, PC-3, UC-1, UC-2
2	Taxes and Tax Planning	E	3,00			3,00		GPC-1.ECN, GPC-2.ECN, GPC-3.ECN, GPC-4.ECN, GPC-5.ECN, PC-1, PC-2, PC-3, PC-4, PC-6, PC-9, UC-10, UC-2, UC-9
	Elective courses 4th year		4,00				4,00	
1	Management Accounting	E	4,00				4,00	GPC-2.ECN, GPC-4.ECN, GPC-5.ECN, PC-1, PC-9, UC-2, UC-9
2	Information Systems and Organisations	E	4,00				4,00	GPC-5.ECN, GPC-6.ECN, PC-2, PC-4, UC-2
	Compulsory Courses		25,00			9,00	16,00	
1	History of Economic Doctrines	E	3,00			3,00		GPC-1.ECN, GPC-3.ECN, PC-5, PC-6, PC-7, UC-1, UC-5
2	Russian Economy	E	3,00			3,00		GPC-1.ECN, GPC-3.ECN, GPC-4.ECN, PC-5, PC-9, UC-1, UC-4, UC-5
3	Regional Economy	E	3,00			3,00		GPC-1.ECN, GPC-2.ECN, GPC-3.ECN, GPC-4.ECN, PC-8, PC-9, UC-1, UC-2
4	Bank Financial Management	E	5,00				5,00	GPC-1.ECN, GPC-2.ECN, PC-2, PC-3, PC-4, UC-1, UC-2
5	Financial Planning	E	6,00				6,00	GPC-1.ECN, GPC-2.ECN, GPC-3.ECN, GPC-4.ECN, PC-2, PC-3, PC-4, PC-5, UC-1, UC-2
6	Economic Growth	E	5,00				5,00	GPC-3.ECN, PC-1, PC-3, PC-4, UC-1, UC-2
	Pool "Management"		32,00			12,00	20,00	
	Compulsory Courses		29,00			9,00	20,00	
1	Operations Management	E	3,00			3,00		GPC-2.MAN, GPC-3.MAN, GPC-4.MAN, GPC-5.MAN, PC-10, PC-2, PC-3, UC-2
2	Foreign Economic Activity Management	E	3,00			3,00		GPC-2.MAN, GPC-3.MAN, PC-1, PC-2, PC-3, UC-10, UC-2, UC-5, UC-9
3	Non-profit Organizations Management	E	3,00			3,00		GPC-2.MAN, GPC-3.MAN, PC-2, PC-6, PC-7, PC-8, UC-1, UC-2, UC-3
4	Public and Media Relations Management	E	5,00				5,00	GPC-1.MAN, GPC-4.MAN, PC-1, UC-4

5	Risk Management	E	5,00				5,00	GPC-2.MAN, GPC-4.MAN, PC-1, PC-3, UC-1, UC-2
6	Public Procurement: Theory and Practice	E	5,00				5,00	GPC-1.MAN, PC-3, UC-10, UC-2, UC-9
7	Strategic analysis and consulting	E	5,00				5,00	GPC-2.MAN, GPC-3.MAN, GPC-4.MAN, PC-1, PC-2, PC-3, UC-1, UC-2
	Elective Courses		3,00			3,00		
1	Communication Management	E	3,00			3,00		GPC-1.MAN, PC-10, PC-4, PC-7, UC-1, UC-3, UC-4, UC-5
2	Leadership and Team Management	E	3,00			3,00		GPC-3.MAN, GPC-6.ECN, PC-4, PC-7, PC-9, UC-2, UC-3, UC-6
	Internship		30,00	2,00	3,00	11,00	14,00	
	Professional Internship		8,00			4,00	4,00	
1	Graduation Internship	C	4,00				4,00	GPC-1.ECN, GPC-2.ECN, GPC-3.ECN, GPC-4.ECN, GPC-5.ECN, GPC-6.ECN, PC-10, PC-4, PC-5, PC-9, UC-1, UC-2, UC-3, UC-4, UC-6
2	Work Experience Internship	C	4,00			4,00		GPC-1.ECN, GPC-2.ECN, GPC-3.ECN, GPC-4.ECN, GPC-5.ECN, GPC-6.ECN, PC-10, PC-4, PC-5, UC-1, UC-2, UC-3, UC-4, UC-6
	Project Internship		8,00	2,00		2,00	4,00	
1	Course Project: Business Plan	C	2,00			2,00		GPC-1.ECN, GPC-5.ECN, GPC-6.ECN, PC-1, PC-2, PC-4, PC-5, UC-2, UC-3, UC-4, UC-6
2	Project: Consulting project	C	4,00				4,00	GPC-1.ECN, GPC-5.ECN, GPC-6.ECN, PC-1, PC-2, PC-4, PC-5, PC-7, UC-2, UC-3, UC-4, UC-6
3	Project	C	2,00	2,00				GPC-1.ECN, GPC-5.ECN, GPC-6.ECN, PC-1, PC-2, PC-4, PC-5, PC-7, UC-2, UC-3, UC-4, UC-6
	Research Internship		14,00		3,00	5,00	6,00	
1	Preparation of Graduation Thesis	C	6,00				6,00	GPC-1.ECN, GPC-2.ECN, GPC-5.ECN, GPC-6.ECN, PC-1, PC-2, PC-5, PC-7, UC-2, UC-3, UC-4, UC-6
2	Term Paper 2 Course	C	3,00		3,00			GPC-1.ECN, GPC-2.ECN, GPC-5.ECN, GPC-6.ECN, PC-1, PC-2, PC-5, PC-7, UC-2, UC-3, UC-4, UC-6
3	Term Paper 3 Course	C	5,00			5,00		GPC-1.ECN, GPC-2.ECN, GPC-5.ECN, GPC-6.ECN, PC-1, PC-2, PC-5, PC-7, UC-2, UC-3, UC-4, UC-6
	General Courses		14,00	9,00	5,00			
	Core General Courses		2,00	1,00	1,00			
1	Physical Training	C	1,00		1,00			UC-7
2	Safe Living Basics	C	1,00	1,00				PC-6, UC-10, UC-8
	Optional General Courses		12,00	8,00	4,00			
1	Foundations of Russian Statehood	C	2,00	2,00				UC-5

2	Legal Literacy	C	3,00	3,00				UC-1, UC-10, UC-2
3	Psychology	C	3,00	3,00				UC-11, UC-5
4	Russian History	C	4,00		4,00			UC-5
	Language and Communication		1,00				1,00	
	Examinations		1,00				1,00	
1	Independent English Exam (offered in a foreign language)	C						PC-9, UC-4
2	Project Proposal (offered in a foreign language)	C	1,00				1,00	PC-9, UC-4
3	English Language Integrative Exam (offered in a foreign language)	C						PC-9, UC-4
4	Independent Russian Exam	C						UC-4
	Optional Courses							
1	Academic English Writing (offered in a foreign language)	O	2,00				2,00	PC-9, UC-4
2	English (offered in a foreign language)	O	14,00	8,00	6,00			PC-9, UC-4
	Data Culture		13,00	4,00	4,00	5,00		
1	Data Analysis in Business	C	4,00			4,00		GPC-2.ECN, GPC-5.ECN, PC-1, PC-4, UC-1
2	Data Science, AI and Generative Models Independent Test. Intermediate	C	1,00			1,00		GPC-2.ECN, GPC-5.ECN, GPC-6.ECN, PC-10
3	Introduction to Python for Data Science	C	4,00		4,00			GPC-2.ECN, GPC-5.ECN, GPC-6.ECN, PC-10, PC-4
4	Digital Literacy	C	4,00	4,00				GPC-2.ECN, GPC-5.ECN, GPC-6.ECN, PC-10, PC-4
5	Independent Digital Literacy Test	C						GPC-2.ECN, GPC-5.ECN, GPC-6.ECN, PC-10
6	Independent Programming Test. Intermediate	C						GPC-2.ECN, GPC-5.ECN, GPC-6.ECN, PC-10
7	External Examinations on Digital Skills. Final Level	C						GPC-5.ECN, GPC-6.ECN
	Final State Certification (FSC)		3,00				3,00	
	Thesis Work		3,00				3,00	
1	Presenting of Graduation Thesis	C	3,00				3,00	GPC-1.ECN, GPC-2.ECN, GPC-3.ECN, GPC-4.ECN, GPC-5.ECN, GPC-6.ECN, PC-1, PC-10, PC-2, PC-3, PC-4, PC-5, PC-6, PC-7, PC-8, PC-9, UC-1, UC-10, UC-11, UC-2, UC-3, UC-4, UC-5, UC-6, UC-7, UC-8, UC-9
	State Examinations							

Curriculum agreed:

Academic Supervisor

KOTOMINA O.V.

05.04.2024

Dean

ISOPESKUL O.Y.

05.04.2024

Deputy Director

ZAGORODNOVA E.P.

05.04.2024

Head of Centre for
Educational Model Design

LEPESHKIN I.A.

17.04.2024

Образовательная программа направлена на формирование и развитие следующих компетенций (результатов освоения):

Competence code	Name of the competence
UC-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.
UC-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.
UC-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде.
UC-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).
UC-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.
UC-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.
UC-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.
UC-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе, при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
UC-9	Способен принимать экономически обоснованные решения в различных областях жизнедеятельности
UC-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению.
UC-11	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сфере
GPC-1.MAN	Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории

GPC-2.MAN	Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем
GPC-3.MAN	Способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия.
GPC-4.MAN	Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций
GPC-5.MAN	Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ
GPC-6.MAN	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
GPC-1.ECN	Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач
GPC-2.ECN	Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач
GPC-3.ECN	Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне
GPC-4.ECN	Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности
GPC-5.ECN	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач
GPC-6.ECN	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
PC-1	Критическое и аналитическое мышление - способен выявлять релевантную и достоверную информацию для поддержки принятия решений
PC-2	Оптимальность, рациональность, способность принимать решения - способен применять научные инструменты, необходимые для решения исследовательских и прикладных задач
PC-3	Прогнозирование, работа с неопределенностью, сценарное мышление - способен прогнозировать потенциальные результаты своих действий для принятия оптимальных решений в условиях неопределенности

PC-4	Аргументация и принятие решений на основе данных - способен четко формулировать и убедительно обосновывать управленческие решения
PC-5	Исследовательское мышление и творчество - способен применять свои знания и понимание науки для получения новых знаний
PC-6	Этический интеллект и устойчивое развитие - способен придерживаться высоких стандартов этического и профессионального поведения
PC-7	Вовлеченность, коммуникация и работа в команде - демонстрирует широкий спектр общих навыков, необходимых для эффективной работы в команде
PC-8	Понимание отраслевого ландшафта - понимает текущее состояние отрасли, например, ключевых игроков, тенденции рынка, факторы успеха, риски
PC-9	Приобретение знаний о профессии - обладает навыками и знаниями, необходимыми для выбранной профессии
PC-10	Освоение инструментов, применяемых в профессии - способен творчески подходить к использованию новых и существующих технологий для промышленного и исследовательского применения

* Subject type:

Compulsory course C

Elective course E

Optional course O