



National Research University Higher School of Economics (HSE)

Basic Curriculum

Field of study 37.03.01 Psychology
Educational Programme "Psychology"

Specializations: "Cognitive Psychology and Psychophysiology", "Organizational Consulting and HR Analytics", "Psychological Counseling", "Social Psychology"

Implementing unit: Faculty of Social Sciences, HSE - Moscow

Years of Study: 2025/2026 - 2028/2029

Length of Programme: 4 years

Mode of Study: Full Time

Degree: Bachelor's degree

APPROVED

13.05.2025

Vice Rector

ROSHCHIN S.Y.

Signed with EDS

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		131,00	32,00	27,00	39,00	33,00	
	Core Professional Block (Major)		38,00	14,00	24,00			
1	Experimental Psychology	C	5,00		5,00			GPC-1, GPC-3, UC-1, UC-11
2	Cognitive Psychology	C	7,00		7,00			GPC-1, GPC-2, GPC-7, PC-2, PC-5, UC-1, UC-11
3	Developmental Psychology	C	4,00		4,00			GPC-3, GPC-4, GPC-6, PC-1, PC-3, UC-11, UC-2, UC-5
4	Social Psychology	C	4,00		4,00			GPC-2, GPC-7, PC-1, PC-5, UC-1, UC-3, UC-5
5	Clinical Psychology	C	4,00		4,00			GPC-7, GPC-8, PC-3, PC-4, UC-1, UC-6
6	Anatomy and Physiology of the Central Nervous System	C	7,00	7,00				GPC-2, GPC-4, GPC-6, PC-2, UC-1, UC-11
7	Psychology of Personality and Individual Differences	C	3,00	3,00				GPC-2, GPC-4, GPC-5, GPC-6, PC-2, PC-4, UC-2, UC-3, UC-5
8	Psychology of Motivation and Emotions	C	4,00	4,00				GPC-3, GPC-4, GPC-6, GPC-7, PC-2, PC-3, UC-11, UC-3, UC-6, UC-8
	Elective Professional Block (Major)		93,00	18,00	3,00	39,00	33,00	
	Compulsory Courses		16,00	11,00		5,00		
1	Methodological Basis of Psychology	C	5,00			5,00		GPC-1, GPC-2, GPC-9, PC-1, PC-5, UC-1, UC-2, UC-4, UC-6
2	Introduction to Profession	C	4,00	4,00				GPC-3, GPC-4, GPC-7, PC-3, PC-4, PC-5, UC-10, UC-2
3	History of Psychology	C	7,00	7,00				GPC-3, PC-1, UC-5
	Specialization Courses		39,00			18,00	21,00	

	Specialization Cognitive Psychology and Psychophysiology		39,00			18,00	21,00	
1	Psychology and neurophysiology of perception and attention	C	3,00			3,00		GPC-4, GPC-6, PC-3, PC-4, UC-1, UC-2
2	Psychology and neurophysiology of memory and learning	C	3,00			3,00		GPC-3, GPC-6, PC-4, UC-1, UC-2
3	Ergonomics and Usability	C	6,00			6,00		GPC-5, GPC-7, GPC-9, PC-2, UC-2, UC-6
4	Neuroscience Methods	C	3,00			3,00		GPC-2, PC-2, UC-1, UC-11, UC-2
5	Behavioral and cognitive neuroscience	C	3,00			3,00		GPC-3, GPC-7, PC-2, PC-3, UC-2
6	Psychology and Artificial Intelligence	C	3,00				3,00	GPC-3, GPC-9, PC-2, UC-10, UC-11, UC-2
7	Introduction to Affective Science	C	3,00				3,00	GPC-2, GPC-4, PC-2, PC-3, PC-5, UC-1
8	Theories of intelligence	C	3,00				3,00	GPC-2, GPC-3, PC-1, UC-1, UC-2
9	Speech and Language Psychology and Neurophysiology	C	3,00				3,00	GPC-2, GPC-7, GPC-8, PC-4, PC-5, UC-1, UC-11
10	Applied Cognitive Science	C	3,00				3,00	GPC-2, GPC-4, PC-4, UC-1, UC-2
11	Applied Neuroscience	C	3,00				3,00	GPC-2, GPC-6, PC-4, UC-11
12	Cognitive Development	C	3,00				3,00	GPC-3, GPC-4, PC-2, UC-2
	Specialization Organizational Consulting and HR Analytics		39,00			18,00	21,00	
	Compulsory Courses		21,00			12,00	9,00	
1	Industrial and Organizational Psychology	C	3,00			3,00		GPC-5, PC-2, UC-2, UC-3
2	Survey Methods in Psychological Research	C	3,00			3,00		GPC-2, GPC-8, PC-3, PC-5, UC-10, UC-11, UC-3, UC-4
3	Psychology of Human Resource Management	C	3,00			3,00		GPC-7, GPC-8, PC-1, UC-2, UC-3, UC-8, UC-9
4	Conflict Management	C	3,00			3,00		GPC-4, GPC-5, GPC-6, PC-4, UC-10, UC-3, UC-4, UC-5, UC-8
5	Organizational Consulting	C	5,00				5,00	GPC-5, GPC-6, GPC-8, PC-4, UC-11, UC-2, UC-3
6	Labor and Personnel Economics	C	4,00				4,00	GPC-3, GPC-4, GPC-5, GPC-8, PC-1, UC-10, UC-3, UC-6, UC-9
	Elective Courses		18,00			6,00	12,00	
	Choice 1		3,00			3,00		
1	Human Resource Management	E	3,00			3,00		GPC-4, GPC-5, PC-1, PC-3, UC-10, UC-2, UC-3, UC-4, UC-6, UC-9
2	Recruitment Technologies	E	3,00			3,00		GPC-4, GPC-8, PC-4, UC-11, UC-2, UC-3, UC-4, UC-9
	Choice 2		3,00			3,00		
1	Introduction to staff training and development	E	3,00			3,00		GPC-3, GPC-5, GPC-8, PC-2, PC-4, UC-1, UC-3, UC-5, UC-9
2	Personnel Assessment Methods	E	3,00			3,00		GPC-2, GPC-3, PC-2, UC-11, UC-2, UC-3, UC-9
	Choice 3		12,00				12,00	

1	Personnel Training and Development Technologies	E	4,00			4,00	GPC-6, GPC-8, PC-1, UC-11, UC-3, UC-9
2	Analysis and design of corporate culture	E	4,00			4,00	GPC-5, GPC-8, PC-1, UC-3, UC-5
3	HR employer brand management	E	4,00			4,00	GPC-4, GPC-8, PC-2, PC-4, UC-10, UC-2, UC-3, UC-9
4	Data analysis in HR	E	12,00			12,00	GPC-3, GPC-4, PC-3, PC-5, UC-1, UC-3, UC-9
	Specialization Psychological counseling		39,00		18,00	21,00	
	Compulsory Courses		33,00		18,00	15,00	
1	Theories of Personality	C	5,00		5,00		GPC-1, PC-1, UC-1
2	Main Counseling Approaches	C	7,00		7,00		GPC-1, GPC-3, PC-1, UC-1, UC-2
3	Individual Counseling Techniques	C	3,00		3,00		GPC-7, PC-2, PC-4, PC-5, UC-2, UC-5
4	Psychiatry	C	3,00		3,00		GPC-4, GPC-6, PC-2, PC-3, UC-1, UC-11, UC-2
5	Diagnosis and Pharmacological Treatment of Mental Disorders	C	4,00			4,00	GPC-4, PC-1, PC-3, UC-11, UC-2
6	Psychological Support for Children and Parents	C	4,00			4,00	GPC-4, GPC-6, PC-4, UC-2
7	Psychological Help in Crisis Situations	C	4,00			4,00	GPC-4, GPC-6, GPC-7, PC-3, PC-4, UC-11, UC-2
8	Psychology of coping behavior	C	3,00			3,00	GPC-4, GPC-8, PC-4, UC-2
	Elective Courses		6,00			6,00	
1	Intervention Effectiveness in Psychological Counseling	E	6,00			6,00	GPC-1, GPC-2, PC-1, UC-11, UC-2
2	Psychology of Interpersonal Relationships	E	6,00			6,00	GPC-1, GPC-5, GPC-7, PC-1, UC-1, UC-8
	Specialization Social Psychology		39,00		18,00	21,00	
1	Theories and Models of Modern Social Psychology	C	3,00		3,00		GPC-1, GPC-4, PC-2, PC-3, UC-1, UC-2, UC-5
2	Psychology of Mass Communications	C	3,00		3,00		GPC-1, GPC-6, PC-3, PC-5, UC-11, UC-4, UC-5
3	Psychology of social inequalities	C	3,00		3,00		GPC-1, GPC-5, PC-3, PC-4, UC-10, UC-2, UC-5
4	Social Cognition	C	6,00		6,00		GPC-1, GPC-4, PC-2, PC-3, UC-1, UC-3
5	Survey Methods in Psychological Research	C	3,00		3,00		GPC-4, GPC-5, GPC-7, GPC-8, PC-2, PC-3, UC-2, UC-3, UC-5
6	Psychology of Interpersonal Relationships	C	6,00			6,00	GPC-3, GPC-7, PC-2, UC-2, UC-5
7	Psychology of Intergroup Relationships	C	3,00			3,00	GPC-2, GPC-4, PC-4, UC-2, UC-4
8	Psychology of Consumer Behavior	C	3,00			3,00	GPC-3, GPC-4, PC-2, UC-1, UC-10, UC-11, UC-8, UC-9
9	Psychology of Collective Actions	C	3,00			3,00	GPC-1, GPC-2, PC-1, UC-1, UC-3
10	Psychology of Social Influence	C	3,00			3,00	GPC-5, GPC-7, PC-1, UC-2, UC-3, UC-5
11	Cross-Cultural and Ethnic Psychology	C	3,00			3,00	GPC-1, PC-1, UC-5
	Elective courses 3rd year		12,00		12,00		
	Elective courses outside specializations 1 semester		3,00		3,00		

1	Psychology of Creativity	E	3,00		3,00	GPC-1, PC-3, UC-2, UC-5
2	Psychology of Human-digital Interaction	E	3,00		3,00	GPC-2, GPC-9, PC-1, PC-4, UC-1, UC-3
3	Psychological Analysis of Professional Activity	E	3,00		3,00	GPC-1, GPC-8, PC-1, UC-1
4	Theories and Models of Modern Social Psychology	E	3,00		3,00	GPC-2, GPC-3, GPC-7, PC-1, PC-5, UC-11
5	Psychology of Multilingualism	E	3,00		3,00	GPC-3, GPC-4, PC-1, UC-4, UC-5
6	Psychology of social inequalities	E	3,00		3,00	GPC-1, GPC-6, PC-2, UC-5
7	Psychology of Mass Communications	E	3,00		3,00	GPC-4, GPC-6, PC-1, UC-1, UC-3, UC-4
	Elective courses outside specializations 1 semester		3,00		3,00	
1	Communication theory: bridging academia and practice (offered in a foreign language)	E	3,00		3,00	GPC-2, GPC-3, PC-1, UC-2, UC-4
2	Introduction to Multilingual and Multicultural Education (offered in a foreign language)	E	3,00		3,00	GPC-3, GPC-6, PC-1, UC-1, UC-3, UC-5
3	Cultural and Creative Industries (offered in a foreign language)	E	3,00		3,00	GPC-2, GPC-3, PC-1, UC-1, UC-11, UC-9
4	Understanding Russians: Contexts of Intercultural Communication (offered in a foreign language)	E	3,00		3,00	GPC-3, PC-4, UC-5
	Elective courses outside specializations 2 semester		6,00		6,00	
1	Psychology of Thinking and Reasoning	E	3,00		3,00	GPC-3, PC-5, UC-1
2	Psychology of Communication	E	3,00		3,00	GPC-3, GPC-4, GPC-5, PC-4, UC-3, UC-5
3	Family Counselling	E	6,00		6,00	GPC-4, PC-2, PC-5, UC-2
4	Social Cognition	E	6,00		6,00	GPC-1, GPC-7, PC-2, UC-10, UC-3
5	Psychology of Prosocial and Helping Behavior	E	3,00		3,00	GPC-6, PC-1, PC-3, UC-2
6	Emergency and crisis psychological assistance to people in crisis	E	3,00		3,00	GPC-4, GPC-7, PC-1, PC-4, UC-11, UC-2, UC-3
7	Psychology of violence	E	3,00		3,00	GPC-2, GPC-3, PC-3, PC-4, UC-1, UC-11, UC-3
8	Economic Psychology	E	3,00		3,00	GPC-3, GPC-5, PC-1, PC-2, UC-10, UC-3, UC-9
9	Cyberpsychology	E	3,00		3,00	GPC-9, PC-1, UC-1, UC-5
10	Neuropsychological diagnosis and correction	E	3,00		3,00	GPC-2, GPC-7, PC-5, UC-2
11	Psychology of movements	E	3,00		3,00	GPC-2, GPC-3, GPC-5, PC-4, UC-2, UC-7
12	Psychology of Autobiographical Memory	E	6,00		6,00	GPC-2, GPC-4, PC-2, UC-1, UC-2
	Elective courses 4th year		12,00		12,00	
	Elective courses outside specializations 1 semester		3,00		3,00	
1	Cross-Cultural and Ethnic Psychology	E	3,00		3,00	GPC-4, PC-3, UC-5
2	Evolutionary Psychology	E	3,00		3,00	GPC-2, GPC-3, PC-1, UC-1, UC-11
3	Psychology of media exposure	E	3,00		3,00	GPC-9, PC-2, PC-5, UC-5
4	Psychology of Intergroup Relationships	E	3,00		3,00	GPC-4, GPC-6, PC-4, PC-5, UC-3, UC-5
5	Change-management. Accompanying organizational changes	E	3,00		3,00	GPC-5, GPC-7, GPC-8, PC-1, PC-4, UC-2, UC-6, UC-8
	Elective courses outside specializations 1 semester		3,00		3,00	

1	Calculus and Optimization for Machine Learning (offered in a foreign language)	E	3,00				3,00	GPC-9, PC-2, UC-1, UC-2
2	First Steps in Linear Algebra for Machine Learning (offered in a foreign language)	E	3,00				3,00	GPC-9, PC-1, UC-2
	Elective courses outside specializations 2 semester		6,00				6,00	
1	Behavioral Genetics	E	3,00				3,00	GPC-2, PC-4, UC-2
2	Environmental psychology (offered in a foreign language)	E	3,00				3,00	GPC-2, GPC-3, PC-1, UC-2
3	Psychology of Social Influence	E	3,00				3,00	GPC-2, GPC-4, PC-3, PC-5, UC-5
4	Psychology of Consumer Behavior	E	3,00				3,00	GPC-1, GPC-6, PC-2, UC-1, UC-2, UC-8
5	Health Psychology	E	3,00				3,00	GPC-1, GPC-4, GPC-7, PC-2, PC-4, UC-1, UC-2
6	Psychology of Collective Actions	E	3,00				3,00	GPC-2, GPC-3, PC-1, UC-1, UC-5
7	Sports Psychology	E	3,00				3,00	GPC-1, GPC-2, PC-1, PC-2, UC-1, UC-7
8	Conscious Communication: From Thought to Expression	E	3,00				3,00	GPC-1, GPC-2, GPC-6, PC-2, UC-11, UC-2, UC-4
9	Экзистенциальная психология	E	3,00				3,00	GPC-1, GPC-2, PC-1, UC-1, UC-11, UC-2
	Compulsory Research Seminars		10,00	7,00	3,00			
1	Research Seminar: Applied Data Analysis in Psychology	C	3,00		3,00			GPC-1, GPC-2, PC-3, UC-1
2	Research Seminar: Legal and Ethical Foundations of Psychological Practice	C	4,00	4,00				GPC-1, GPC-2, GPC-7, PC-2, UC-10, UC-11, UC-3, UC-4, UC-5
3	Research Seminar: Academic Skills Development	C	3,00	3,00				GPC-1, GPC-2, GPC-6, PC-1, PC-2, UC-1, UC-2, UC-4
	Elective Research Seminars		4,00			4,00		
1	Research Seminar: Psychosemantics	E	4,00			4,00		GPC-2, GPC-4, PC-1, UC-1, UC-3
2	Research Seminar: Qualitative Research Methods in Psychology	E	4,00			4,00		GPC-2, PC-2, UC-1, UC-2
3	Research Seminar: New Methods for Measuring Human Beings in the Social Sciences	E	4,00			4,00		GPC-3, GPC-9, PC-2, UC-3, UC-5
4	Research Seminar: Academic Approaches to Personality Research	E	4,00			4,00		GPC-2, GPC-3, PC-3, UC-5
5	Research Seminar: Development, Adaptation and Validation of Diagnostic Tools in Psychology	E	4,00			4,00		GPC-2, PC-2, PC-4, UC-2
6	Research Seminar: Statistical Models in the Psychological Data Analysis	E	4,00			4,00		GPC-2, GPC-9, PC-5, UC-1, UC-2
7	Research Seminar: Contemporary Research in Cognitive Science	E	4,00			4,00		GPC-2, GPC-7, PC-1, UC-11, UC-2
	Internship		50,00	2,00	14,00	11,00	23,00	
	Fixed		41,00	2,00	12,00	9,00	18,00	
	General Professional Psychological Practical Training		9,00	2,00	7,00			
	Compulsory psychological workshops		7,00	2,00	5,00			
1	Psychological Workshop: Observation and Conversation	C	2,00	2,00				GPC-2, PC-2, UC-1, UC-5

2	Psychological Workshop: Psychodiagnostics and Basics of Psychometrics	C	5,00		5,00			GPC-2, GPC-4, PC-4, UC-2
	Psychological Workshops of Choice		2,00		2,00			
1	Psychological Training: Developing Psychological Skills	E	2,00		2,00			GPC-1, PC-3, UC-1
2	Psychological Training: Developing a Psychologist's Professional Position	E	2,00		2,00			GPC-1, PC-1, UC-1, UC-3
	Psychological workshops of specializations		8,00			4,00	4,00	
	Psychological workshops of specialization Cognitive psychology and psychophysiology		8,00			4,00	4,00	
1	Workshop: Programming Experiments in PsychoPy	E	2,00			2,00		GPC-9, PC-2, UC-2
2	Workshop: Experimental and Applied Psychophysiology	E	2,00			2,00		GPC-3, PC-3, UC-2, UC-5
3	Workshop: Analysis of Neurophysiological Data	E	2,00				2,00	GPC-2, PC-5, UC-1, UC-2
4	Workshop: Modern Methods of Cognitive Development Research	E	2,00				2,00	GPC-2, PC-2, PC-3, UC-2
	Psychological Workshops for the Specialization Organizational Consulting and HR Analytics		8,00			4,00	4,00	
	Compulsory specialization workshops		4,00			2,00	2,00	
1	Workshop: Conflict Resolution in Organizations	E	2,00			2,00		GPC-5, GPC-8, PC-4, UC-3, UC-5, UC-9
2	Workshop: Personnel Coaching	E	2,00				2,00	GPC-3, GPC-5, GPC-7, PC-1, UC-6
	Elective specialization workshops		4,00			2,00	2,00	
	Choice 1		2,00			2,00		
1	Workshop: Web Scraping - Collecting Data from Databases and Internet Sources	E	2,00			2,00		GPC-9, PC-3, UC-2
2	Workshop: Basics of IT Recruiting	E	2,00			2,00		GPC-3, GPC-9, PC-3, UC-2
3	Workshop: Facilitation and Moderation	E	2,00			2,00		GPC-2, GPC-6, PC-4, UC-2
	Choice 2		2,00				2,00	
1	Workshop: Machine Text Analysis	E	2,00				2,00	GPC-1, GPC-9, PC-1, UC-1, UC-2
2	Workshop: Organizational Consulting	E	2,00				2,00	GPC-2, PC-2, UC-1, UC-2
3	Workshop: Personnel Training and Development	E	2,00				2,00	GPC-5, GPC-8, PC-1, UC-2, UC-3, UC-5
	Psychological workshops of specialization Psychological counseling		8,00			4,00	4,00	
	Compulsory specialization workshops		2,00				2,00	
1	Workshop: Practical Psychodiagnostics	E	2,00				2,00	GPC-2, PC-2, UC-2
	Elective specialization workshops		6,00			4,00	2,00	
	Choice 1		2,00			2,00		
1	Workshop: Pathopsychological Diagnostics	E	2,00			2,00		GPC-3, PC-2, PC-3, PC-4, UC-2
2	Workshop: Methods for Diagnosing Children and Adolescents	E	2,00			2,00		GPC-2, GPC-3, PC-3, UC-1, UC-2
	Choice 2		2,00			2,00		

1	Workshop: Skills of Individual Psychological Counseling in a Humanistic Approach	E	2,00			2,00		GPC-4, PC-4, UC-1, UC-2
2	Workshop: Skills of Individual Psychological Counseling in the Cognitive-behavioral Approach	E	2,00			2,00		GPC-4, PC-4, UC-2
	Choice 3		2,00				2,00	
1	Workshop: Design and Measurement in Personality Research	E	2,00				2,00	GPC-4, GPC-7, PC-2, UC-11, UC-5
2	Workshop: Psychological and Pedagogical Work with Children and Adolescents	E	2,00				2,00	GPC-4, GPC-8, PC-3, UC-11
	Psychological Workshops of Specialization Social Psychology		8,00			4,00	4,00	
1	Workshop: Mediation Skills	E	2,00			2,00		GPC-2, GPC-7, PC-4, UC-2
2	Workshop: Moderation Skills	E	2,00			2,00		GPC-2, GPC-4, PC-2, UC-2
3	Workshop: Training and Group Work	E	2,00				2,00	GPC-5, PC-4, UC-11, UC-3
4	Workshop: Coaching	E	2,00				2,00	GPC-4, GPC-5, GPC-8, PC-3, UC-2
	Research and Project Practice		24,00		5,00	5,00	14,00	
1	Coursework	C	8,00		3,00	5,00		GPC-1, GPC-2, GPC-3, PC-1, PC-5, UC-1, UC-2
2	Pre-graduation Practice	C	4,00				4,00	GPC-1, GPC-2, PC-5, UC-1, UC-2
3	Design of Scientific Texts	C	2,00		2,00			GPC-1, PC-1, UC-1
4	Professional Practice	C	10,00				10,00	GPC-5, GPC-6, GPC-7, GPC-8, PC-1, UC-11, UC-3, UC-4, UC-6, UC-8
	Free		4,00		2,00	2,00		
1	Projects	C	4,00		2,00	2,00		GPC-1, GPC-2, GPC-3, GPC-5, PC-1, UC-1, UC-2, UC-3, UC-5
	Preparation of the Graduate Thesis		5,00				5,00	
1	Preparation of Graduation Thesis	C	5,00				5,00	GPC-1, GPC-2, GPC-3, PC-1, PC-5, UC-1, UC-2
	General Courses		14,00	10,00	4,00			
	Core General Courses		2,00	1,00	1,00			
1	Safe Living Basics	C	1,00	1,00				GPC-5, GPC-8, PC-4, UC-10, UC-6, UC-8, UC-9
2	Physical Training	C	1,00		1,00			UC-7
	Optional General Courses		12,00	9,00	3,00			
1	Economics	C	3,00		3,00			GPC-5, GPC-8, PC-1, UC-10, UC-2, UC-9
2	Russian History	C	4,00	4,00				PC-1, UC-5
3	Foundations of Russian Statehood	C	2,00	2,00				GPC-1, PC-1, UC-10, UC-5
4	Legal Literacy	C	3,00	3,00				GPC-4, GPC-8, PC-1, UC-1, UC-10, UC-5, UC-8, UC-9
	Minor		20,00		10,00	10,00		
1	Minor	C	20,00		10,00	10,00		GPC-1, GPC-2, GPC-3, PC-1, UC-1, UC-10, UC-2, UC-3, UC-4, UC-5
	Language and Communication		1,00				1,00	

	Examinations		1,00				1,00	
1	Independent English Exam (offered in a foreign language)	C						GPC-8, PC-1, UC-4, UC-5
2	Project Proposal (offered in a foreign language)	C	1,00				1,00	UC-4, UC-5
3	Independent Russian Exam	C						UC-4, UC-5
4	English Language Integrative Exam (offered in a foreign language)	C						UC-4, UC-5
	Optional Courses							
1	Academic Writing in English (offered in a foreign language)	O	2,00				2,00	UC-4
2	English (offered in a foreign language)	O	14,00	8,00	6,00			UC-4
	Data Culture		21,00	16,00	5,00			
1	Statistics for data analysis	C	4,00		4,00			GPC-9
2	Independent Digital Literacy Test	C						GPC-9
3	Independent Programming Test. Intermediate	C						GPC-9
4	Data Science, AI and Generative Models Independent Test. Intermediate	C	1,00		1,00			GPC-9, PC-1
5	Digital Literacy	C	4,00	4,00				GPC-9
6	Programming in Python	C	4,00	4,00				GPC-9
7	External Examinations on Digital Skills. Entry-level	C						GPC-9
8	External Examinations on Digital Skills. Intermediate Level	C						GPC-9
9	External Examinations on Digital Skills. Final Level	C						GPC-9, UC-2
10	Basics of mathematical analysis	C	4,00	4,00				GPC-9
11	Statistics for data analysis	C	4,00	4,00				GPC-9
	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, PC-1, UC-1
	State Examinations							

Curriculum agreed:

Academic Supervisor	Вечерин А.В.	06.05.2025
Dean	Stukal D.K.	06.05.2025
Head of Centre for Educational Model Design	LEPESHKIN I.A.	12.05.2025

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 проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
UC-11	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сфере
GPC-1	Способен осуществлять научное исследование в сфере профессиональной деятельности на основе современной методологии
GPC-2	Способен применять методы сбора, анализа и интерпретации эмпирических данных в соответствии с поставленной задачей, оценивать достоверность эмпирических данных и обоснованность выводов научных исследований
GPC-3	Способен выбирать адекватные, надежные и валидные методы количественной и качественной психологической оценки, организовывать сбор данных для решения задач психодиагностики в заданной области исследований и практики

GPC-4	Способен использовать основные формы психологической помощи для решения конкретной проблемы отдельных лиц, групп населения и (или) организаций, в том числе лицам с ограниченными возможностями здоровья и при организации инклюзивного образования
GPC-5	Способен выполнять организационную и техническую работу в реализации конкретных мероприятий профилактического, развивающего, коррекционного или реабилитирующего характера
GPC-6	Способен оценивать и удовлетворять потребности и запросы целевой аудитории для стимулирования интереса к психологическим знаниям, практике и услугам
GPC-7	Способен поддерживать уровень профессиональной компетенции, в том числе за счёт понимания и готовности работать под супервизией
GPC-8	Способен выполнять свои профессиональные функции в организациях разного типа, осознанно соблюдая организационные политики и процедуры
GPC-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
PC-1	Способен воспринимать и осознавать себя как профессионала, критически оценивать свою деятельность.
PC-2	Способен в соответствии с поставленной целью осуществлять измерение и оценку развития, психофизиологических параметров и психологических характеристик человека (индивида, личности, индивидуальности) и группы с помощью релевантных методов/методик.
PC-3	Способен в соответствии с поставленной целью определить потребность в психологическом воздействии, подготовить и провести психологическое воздействие, измерить его эффективность.
PC-4	Способен осуществлять психологическое сопровождение процессов, ведущих к изменениям в психологических состояниях и поведении человека и группы.
PC-5	Способен к планированию и проведению психологического исследования, обработке, содержательной интерпретации и представлению его результатов.

* Subject type:

Compulsory course C

Elective course E

Optional course O