



National Research University Higher School of Economics (HSE)

Basic Curriculum

Field of study 54.03.01 Design

Educational Programme "Design"

Specializations: "Environmental Design", "Type. Book. Typography", "Communication Design"

Implementing unit: факультет Санкт-Петербургская школа дизайна, HSE - Saint Petersburg

Years of Study: 2022/2023 - 2025/2026

Length of Programme: 4 years

Mode of Study: Full Time

Degree: Bachelor's degree

APPROVED

23.06.2022

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		89,00	12,00	26,00	31,00	20,00	
	Core Professional Block (Major)		38,00	12,00	8,00	9,00	9,00	
	Disciplines in the history and theory of design		29,00	12,00	5,00	6,00	6,00	
1	History and theory of design. Basic course	C	5,00		5,00			GPC-1, GPC-2, PC-10, UC-1
2	History and theory of design. Specialization	C	6,00			6,00		GPC-1, PC-10, PC-2, PC-9, UC-1
3	History and theory of design. Visual studies	C	6,00				6,00	GPC-1, GPC-2, PC-10, PC-9, UC-1, UC-2
4	History and theory of design. Contemporary art	C	6,00	6,00				GPC-1, GPC-2, PC-9, UC-1
5	History of classical art	C	6,00	6,00				GPC-1, GPC-2, PC-10, UC-1
	Creative design		9,00		3,00	3,00	3,00	
1	Project seminar. Communication design	E	9,00		3,00	3,00	3,00	PC-12, PC-13
2	Project seminar. Font. Book. Typography	E	9,00		3,00	3,00	3,00	PC-12, PC-13
3	Project seminar. Environment design	E	9,00		3,00	3,00	3,00	PC-12, PC-13
	Elective Professional Block (Major)		51,00		18,00	22,00	11,00	
	Artificial intelligence		6,00			3,00	3,00	
1	Applied application of generative neural networks in creative industries and industrial design	C	3,00			3,00		GPC-2, GPC-6, UC-1, UC-3, UC-4
2	Designing Physical Artifacts with Artificial Intelligence	C	3,00				3,00	GPC-2, GPC-3, GPC-4, GPC-6, PC-1, PC-11, PC-2, PC-7, UC-1, UC-2, UC-3, UC-4, UC-5, UC-6, UC-8
	Elective Courses		16,00			16,00		
1	Modern Technology in Design	E	16,00			16,00		GPC-6, PC-1, PC-2, PC-3, UC-1
2	Creative Technologies	E	16,00			16,00		GPC-4, GPC-6
	Variable part of the profile		29,00		18,00	3,00	8,00	

1	Special technologies	C	18,00		18,00			GPC-2, GPC-3, PC-2, PC-3, PC-4, UC-1
2	Contemporary Design (offered in a foreign language)	C	11,00			3,00	8,00	GPC-1, PC-9, UC-4, UC-5
	Internship		103,00	32,00	20,00	15,00	36,00	
	Professional Internship		15,00				15,00	
	Elective practice		15,00				15,00	
1	Teaching Internship	E	15,00				15,00	GPC-7, PC-14, PC-6
2	Qualifying Internship	E	15,00				15,00	GPC-6, PC-3, PC-6, PC-8, UC-3, UC-6
3	Work Experience Internship	E	15,00				15,00	PC-11, PC-12, PC-13, PC-3, PC-4, PC-5, PC-6, PC-8
	Project Internship		88,00	32,00	20,00	15,00	21,00	
	Art practice and creative design		32,00	32,00				
1	Art practice	C	8,00	8,00				GPC-3, GPC-4, GPC-5, PC-1, PC-9
2	Creative design	C	24,00	24,00				GPC-4, PC-1, PC-2, PC-3
	Practical project training in specializations		51,00		20,00	15,00	16,00	
1	Special design. Communication design	E	51,00		20,00	15,00	16,00	PC-1, PC-2, PC-3, PC-4, PC-5, PC-7
2	Special design. Environmental Design	E	51,00		20,00	15,00	16,00	PC-1, PC-3, PC-4, PC-5, PC-6, PC-7
3	Special Design. Font. Book. Typography	E	51,00		20,00	15,00	16,00	PC-1, PC-2, PC-3, PC-4, PC-5, PC-7
	Preparation of the final qualifying work		5,00				5,00	
1	Preparation of Graduation Thesis	C	5,00				5,00	GPC-2, GPC-6, GPC-8, PC-1, PC-12, PC-13, PC-4, PC-5, PC-7, UC-1
	Research Internship							
	General Courses		14,00	13,00	1,00			
	Core General Courses		2,00	1,00	1,00			
1	Safe Living Basics	C	1,00	1,00				UC-10, UC-11, UC-8
2	Physical Training	C	1,00		1,00			UC-7
	Optional General Courses		12,00	12,00				
1	Legal Literacy	C	4,00	4,00				UC-10, UC-11, UC-4, UC-5, UC-8
2	Elective General Courses	E	4,00	4,00				UC-2, UC-3, UC-4, UC-5, UC-6
3	Economics	C	4,00	4,00				UC-10, UC-4, UC-5, UC-9
	Minor		20,00		10,00	10,00		
1	Minor	E	20,00		10,00	10,00		UC-2, UC-6, UC-8
	English		1,00				1,00	
	Examinations		1,00				1,00	
1	Independent English Exam (offered in a foreign language)	C						UC-4
2	Project Proposal (offered in a foreign language)	C	1,00				1,00	GPC-2, UC-4
3	English Language Integrative Exam	C						UC-4
	Optional Courses							
1	Academic English Writing (offered in a foreign language)	O	2,00				2,00	PC-1, UC-1
2	English language (offered in a foreign language)	O	14,00	8,00	6,00			UC-4
	Data Culture		10,00	3,00	3,00	4,00		
1	Independent Programming Test. Elementary	C						UC-1

2	Introduction to Python for Data Science	C	3,00		3,00		GPC-4, GPC-7, PC-4, UC-1, UC-3
3	External Examinations on Digital Skills. Entry-level	C					GPC-6
4	External Examinations on Digital Skills. Intermediate Level	C					GPC-6
5	External Examinations on Digital Skills. Final Level	C					GPC-6
6	Data Science, AI and Generative Models Independent Test. Elementary	C	1,00		1,00		GPC-6, UC-1
7	Data Analysis	C	3,00		3,00		GPC-4, GPC-7, PC-4, UC-1, UC-3
8	Independent Digital Literacy Test	C					GPC-6
9	Digital Literacy	C	3,00	3,00			GPC-6
	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, GPC-2, UC-2, UC-4
	State Examinations						

Curriculum agreed:

Academic Supervisor Kharshak D.A. 21.06.2022

Dean 21.06.2022

Deputy Director KUZMIN P.V. 22.06.2022

Head of Centre for Educational Model Design LEPESHKIN I.A. 23.06.2022

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	Способен применять знания в области истории и теории искусств, истории и теории дизайна в профессиональной деятельности; рассматривать произведения искусства, дизайна и техники в широком культурно-историческом контексте в тесной связи с религиозными, философскими и эстетическими идеями конкретного исторического периода
GPC-2	Способен работать с научной литературой; собирать, анализировать и обобщать результаты научных исследований; оценивать полученную информацию; самостоятельно проводить научно-исследовательскую работу; участвовать в научно-практических конференциях
GPC-3	Способен выполнять поисковые эскизы изобразительными средствами и способами проектной графики; разрабатывать проектную идею, основанную на концептуальном, творческом подходе к решению дизайнерской задачи; синтезировать набор возможных решений и научно обосновывать свои предложения при проектировании дизайн-объектов, удовлетворяющих утилитарные и эстетические потребности человека (техника и оборудование, транспортные средства, интерьеры, полиграфия, товары народного потребления)
GPC-4	Способен проектировать, моделировать, конструировать предметы, товары, промышленные образцы и коллекции, художественные предметно-пространственные комплексы, интерьеры зданий и сооружений архитектурно-пространственной среды, объекты ландшафтного дизайна, используя линейно-конструктивное построение, цветовое решение композиции, современную шрифтовую культуру и способы проектной графики
GPC-5	Способен организовывать, проводить и участвовать в выставках, конкурсах, фестивалях и других творческих мероприятиях

GPC-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
GPC-7	Способен осуществлять педагогическую деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования, профессионального обучения и дополнительного образования
GPC-8	Способен ориентироваться в проблематике современной культурной политики Российской Федерации
PC-1	способен разрабатывать проектную идею и планировать этапы ее реализации
PC-2	способен искать и синтезировать необходимую информацию при решении профессиональных задач, в т.ч. с применением актуальных информационно-коммуникационных технологий
PC-3	способен организовать индивидуальную профессиональную деятельность
PC-4	Способен искать и синтезировать необходимую информацию при решении профессиональных задач в области графического и средового дизайна, в т.ч. с применением актуальных информационно-коммуникационных технологий
PC-5	Способен визуализировать проектную идею с использованием графических программ
PC-6	способен составлять необходимую проектную документацию
PC-7	Способен оценивать адекватность творческих, технологических, конструкторских решений проектной задаче
PC-8	способен взаимодействовать с организациями и/или специалистами смежных компетенций
PC-9	способен ориентироваться в видах, жанрах, стилях изобразительного, декоративно-прикладного искусства и дизайна
PC-10	способен определять перспективные тренды в дизайне и трансформации современных художественных идей, методов и инструментов с целью внедрения их в профессиональную деятельность
PC-11	способен обрабатывать, хранить и распространять данные проектного и профессионального характера
PC-12	Способен проводить экспертный анализ и проектное консультирование на различных стадиях реализации проектов
PC-13	Способен ставить исследовательские задачи и выявлять теоретическую проблематику в профессиональной деятельности
PC-14	Способен участвовать в образовательном процессе в качестве преподавателя и разработчика программ, выбирать образовательные технологии и оценку результата образовательного процесса в области дизайна

* Subject type:

Compulsory course	C
Elective course	E
Optional course	O