Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"

УТВЕРЖДЕН
28.04.2025
Проректор
Рощин С.Ю.
Подписано ЭЦП

Учебный план

Направление подготовки 07.03.01 Архитектура
Образовательная программа "Архитектура"
Реализующее подразделение: факультет Санкт-Петербургская школа дизайна, НИУ ВШЭ - Санкт-Петербург
Годы обучения: 2025/2026 учебный год - 2029/2030 учебный год

Срок обучения: 5 лет
Форма обучения: очная
Уровень образования: Бакалавриат

№ п/п	Наименование дисциплины	Вид дисциплины	Трудоемкость в зачетных единицах	Распределение зачетных единиц по годам обучения					Планируемые результаты освоения образовательной программы
				1	2	3	4	5	
	Вся образовательная программа		300,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	
	Профессиональный модуль (Major)		148,00	20,00	35,00	33,00	45,00	15,00	
	Базовый профессиональный модуль (Major баз.)		98,00	20,00	29,00	18,00	19,00	12,00	
1	История классического искусства	О	5,00	5,00					ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-3, УК-1, УК-2, УК-5
2	История и теория дизайна. Современное искусство	О	5,00	5,00					ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-3, УК-1, УК-2, УК-5
3	Архитектурная физика	О	8,00			4,00			ОПК-2, ПК-1, УК-1, УК-2
4	Архитектурное материаловедение	О	5,00			5,00			ОПК-2, ПК-1, УК-1, УК-2
5	Строительные конструкции	О	8,00		8,00				ОПК-1, ОПК-5, ПК-1, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-3
6	Экономика строительства	О	4,00				4,00		ОПК-2, ОПК-3, ПК-3, УК-1, УК-10, УК-2, УК-9
7	Правовые основы архитектурного проектирования	О	4,00					4,00	ОПК-2, ОПК-3, ПК-3, УК-1, УК-2
8	Социология города	О	3,00				3,00		ОПК-2, ОПК-3, ПК-3, УК-1, УК-2
9	Методы управления проектами (преподается на иностранном языке)	О	3,00					3,00	ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-3, УК-1, УК-10, УК-11, УК-2, УК-9
10	Автоматизированное проектирование	О	4,00		4,00				ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-2, УК-3
11	Архитектурная графика и макетирование	О	10,00	10,00					ПК-2, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-3
12	Основы проектирования и инженерная графика	О	4,00		4,00				ОПК-5, ПК-2, ПК-4, УК-1, УК-2
13	История и теория архитектуры. Базовый курс	О	5,00		5,00				ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-3, УК-1, УК-2, УК-3, УК-5
14	Композиционное моделирование и основы художественной культуры	О	8,00		8,00				ОПК-1, ОПК-5, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-3
15	Архитектурные конструкции и теория конструирования	О	4,00			4,00			ОПК-1, ОПК-5, ПК-1, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-3
16	История и теория архитектуры. Специализация	О	5,00			5,00			ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-3, УК-1, УК-2, УК-3, УК-5, УК-6
17	Методология анализа архитектурного памятника	О	5,00				5,00		ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-3, УК-1, УК-2, УК-3, УК-5, УК-6
18	Архитектурно-строительные технологии. Организация строительства и разработка проектной документации	О	4,00				4,00		ОПК-1, ОПК-5, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-3
19	Ландшафтная архитектура. Основы дендрологии	О	3,00				3,00		ОПК-3, ПК-3, УК-2

20	История и теория архитектуры. Визуальные исследования	О	5,00					5,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-3, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-3, УК-5, УК-6
	Вариативный профессиональный модуль (Major вар.)		50,00		6,00	15,00	26,00	3,00	
	Дисциплины по выбору		18,00				18,00		
1	Современные технологии в архитектуре	В	18,00				18,00		ОПК-1, ОПК-5, ПК-2, ПК-4, ПК-6, УК-1, УК-2, УК-3
2	Креативные технологии	В	18,00				18,00		ОПК-1, ОПК-5, ПК-2, ПК-4, ПК-6, УК-1, УК-2, УК-3
	Вариативная часть профиля		32,00		6,00	15,00	8,00	3,00	
1	Геодезия и картография	О	3,00			3,00			ОПК-1, ПК-2, ПК-6, УК-1, УК-2
2	Инженерное оборудование зданий	О	3,00			3,00			ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-2
3	Строительная механика	О	3,00			3,00			ОПК-1, ОПК-5, ПК-1, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-3
4	Специальные технологии	О	6,00		6,00				ОПК-1, ОПК-5, ПК-1, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-3
5	Работа с текстами (преподается на иностранном языке)	О	8,00			3,00	5,00		ПК-3, ПК-4, УК-1, УК-4
6	Прикладное применение генеративных нейросетей в креативных индустриях и промпт-дизайн	О	3,00			3,00			ОПК-5, ПК-2, УК-1, УК-2, УК-6
7	Создание инфраструктуры креативного производства инструментами искусственного интеллекта	О	3,00				3,00		ОПК-5, ПК-2, УК-1
8	Создание физических объектов инструментами ИИ	О	3,00					3,00	ОПК-5, УК-1
	Практический модуль (Практика)		104,00	28,00	7,00	13,00	15,00	41,00	
	Фиксированный		95,00	28,00	7,00	13,00	15,00	32,00	
	Профессиональная		15,00					15,00	
1	Производственная практика	О	15,00					15,00	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, УК-1, УК-10, УК-11, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-8
	Учебная		3,00			3,00			
1	Геодезическая практика	О	3,00			3,00			ОПК-2, ОПК-4, ПК-2, ПК-6, УК-1, УК-2
	Практическая проектная подготовка		77,00	28,00	7,00	10,00	15,00	17,00	
1	Основы архитектурного проектирования	О	28,00	28,00					ПК-4, ПК-5, ПК-6, УК-1, УК-2, УК-3
2	Специальное проектирование. Архитектура	О	49,00		7,00	10,00	15,00	17,00	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, УК-1, УК-2, УК-3
	Подготовка ВКР		9,00					9,00	
1	Подготовка выпускной квалификационной работы	О	9,00					9,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, УК-1, УК-10, УК-11, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9
	Модуль дисциплин общего цикла (ДОЦ)		14,00	9,00	5,00				
	Обязательные дисциплины ДОЦ		2,00	1,00	1,00				
1	Безопасность жизнедеятельности	О	1,00	1,00					УК-1, УК-10, УК-11, УК-2, УК-8
2	Физическая культура	О	1,00		1,00				УК-7, УК-8
	Дополнительные дисциплины ДОЦ		12,00	8,00	4,00				
1	Основы российской государственности	О	2,00	2,00					УК-1, УК-10, УК-2, УК-5
2	Экономика	О	3,00	3,00					УК-1, УК-2, УК-5, УК-9
3	Правовая грамотность	О	3,00	3,00					УК-1, УК-10, УК-2
4	История России	О	4,00		4,00				УК-1, УК-2, УК-5
	Дополнительный модуль (Minor)		20,00		10,00	10,00			
1	Minor	В	20,00		10,00	10,00			УК-1, УК-2, УК-3, УК-5
	Модуль "Язык и коммуникация" (Язык и коммуникация)		1,00					1,00	
	Экзамены		1,00					1,00	

1	Внутренний экзамен по английскому языку (1 курс) (преподается на иностранном языке)	О							УК-4
2	Независимый экзамен по русскому языку	О							УК-2, УК-4
3	Независимый экзамен по английскому языку (преподается на иностранном языке)	О							УК-4
4	Подготовка и защита Project Proposal по теме ВКР (преподается на иностранном языке)	О	1,00					1,00	ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, УК-1, УК-2, УК-3, УК-5, УК-6
	Дополнительные факультативные учебные дисциплины								
1	Английский язык (преподается на иностранном языке)	Ф	14,00	8,00	6,00				УК-2, УК-4, УК-6
2	Академическое письмо на английском языке (преподается на иностранном языке)	Ф	2,00					2,00	УК-2, УК-4, УК-6
	Модуль культуры работы с данными (Data Culture)		10,00	3,00	3,00	4,00			
1	Независимый экзамен по цифровой грамотности	О							УК-1, УК-2
2	Цифровая грамотность	О	3,00	3,00					ОПК-5, УК-1, УК-2
3	Язык программирования Python	О	3,00		3,00				ОПК-5, УК-1, УК-2
4	Независимый экзамен по алгоритмическому мышлению и программированию. Начальный уровень	О							ОПК-5, УК-1, УК-2
5	Анализ данных	О	3,00			3,00			ОПК-5, УК-1, УК-2
6	Независимый экзамен по анализу данных, искусственному интеллекту и генеративным моделям. Начальный уровень	О	1,00			1,00			ОПК-5, УК-1, УК-2
7	Внешнее измерение цифровых компетенций. Итоговый контроль	О							ОПК-5, УК-1, УК-2
	Модуль государственной итоговой аттестации (ГИА)		3,00					3,00	
	ВКР		3,00					3,00	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О	3,00					3,00	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, УК-1, УК-10, УК-11, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы	Падалко С.В.	18.04.2025
Декан факультета		21.04.2025
Зам. директора филиала	Кузьмин П.В.	21.04.2025
Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	25.04.2025

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

Код компетенции	Наименование компетенции
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде.
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.
УК-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
УК-9	Способен принимать экономически обоснованные решения в различных областях жизнедеятельности
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
УК-11	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сфере
ОПК-1	Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления.
ОПК-2	Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения.
ОПК-3	Способен участвовать в комплексном проектировании на основе системного подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах.
ОПК-4	Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов
ОПК-5	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
ПК-1	Способен разрабатывать проектную идею и участвовать в разработке и оформлении архитектурной части разделов проектной документации
ПК-2	Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурного концептуального проекта
ПК-3	Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки архитектурного раздела проектной документации
ПК-4	Способен грамотно и целостно представлять архитектурный замысел, передавать идеи и проектные предложения, разрабатывать, формализовать и транслировать их современными аналоговыми и цифровыми средствами представления архитектурной идеи
ПК-5	Способен участвовать в организации проектного процесса, исходя из знаний технологических, конструкторских решений в проектной задаче

ПК-6	Способен осуществлять мероприятия авторского надзора по архитектурному разделу проектной документации и устранению отклонений от проектной документации

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет	О
Предмет по выбору	В
Факультатив	Ф