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

УТВЕРЖДЕН
12.05.2023
Проректор
Рощин С.Ю.
Подписано ЭЦП

Учебный план

Направление подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика
Образовательная программа "UX-аналитика и проектирование информационных систем"
Траектории: "UX-аналитика и проектирование информационных систем"
Реализующее подразделение: Факультет Санкт-Петербургская школа физико-математических и компьютерных наук, НИУ ВШЭ - Санкт-Петербург
Годы обучения: 2023/2024 учебный год - 2024/2025 учебный год

Срок обучения: 2 года
Форма обучения: очная
Уровень образования: Магистратура

№ п/п	Наименование дисциплины	Вид дисциплины	Трудоемкость в зачетных единицах	Распределение зачетных единиц по годам обучения		Планируемые результаты освоения образовательной программы
				1	2	
	Вся образовательная программа		120,00	60,00	60,00	
	UX-аналитика и проектирование информационных систем (Прикладная траектория)		120,00	60,00	60,00	
	Модуль "Ключевые семинары"		21,00	12,00	9,00	
1	Семинар наставника	О	6,00	3,00	3,00	УК-1, УК-4, УК-6
2	Научно-исследовательский семинар "Исследовательские методы в HCI"	О	9,00	9,00		ПК-5, ПК-6, УК-1, УК-3
3	Научно-исследовательский семинар "Дизайн-исследования в HCI"	О	6,00		6,00	ПК-5, ПК-6, УК-1, УК-3
	Модуль "Практика"		24,00	3,00	21,00	
	Проектная практика		24,00	3,00	21,00	
1	Проект	О	6,00	3,00	3,00	ОПК-1.ПМИ, ОПК-3.ПМИ, ПК-10, ПК-2, УК-3, УК-5
2	Подготовка выпускной квалификационной работы	В	18,00		18,00	УК-2, УК-4, УК-5, УК-6
	Научно-исследовательская практика		18,00		18,00	
1	Подготовка выпускной квалификационной работы	В	18,00		18,00	УК-2, УК-4, УК-5, УК-6
	Модуль "Major"		60,00	39,00	21,00	
	Major базовые дисциплины		36,00	27,00	9,00	
1	Современные методы принятия решений	О	3,00	3,00		ОПК-1.ПМИ, ОПК-2.ПМИ, УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
2	Человеко-ориентированный дизайн и прототипирование	О	9,00	9,00		УК-6
3	Архитектура аналитических систем	О	6,00	6,00		ОПК-3.ПМИ, ОПК-4.ПМИ, УК-3
4	Анализ данных и машинное обучение	О	9,00	9,00		ОПК-1.ПМИ, ОПК-3.ПМИ, ПК-2, ПК-5

5	Бизнес-аналитика в сфере ИТ (преподается на иностранном языке)	О	3,00		3,00	ПК-4, ПК-7, УК-5
6	Системный анализ и разработка сложных информационных систем	О	6,00		6,00	ОПК-1.ПМИ, ОПК-3.ПМИ, ПК-11, ПК-4, ПК-7, ПК-8, УК-1, УК-4
	Major вариативная часть 1 курс (2 из 4)		12,00	12,00		
1	Проектирование и разработка игр	В	6,00	6,00		ОПК-2.ПМИ, ОПК-4.ПМИ, ПК-4, ПК-8, УК-6
2	Управление ИТ-проектами	В	6,00	6,00		ОПК-1.ПМИ, ПК-8, УК-3, УК-5
3	Когнитивная психология	В	6,00	6,00		ПК-4, ПК-5, ПК-6, УК-1, УК-6
4	Мотивация и поведение в информационных системах	В	6,00	6,00		ОПК-1.ПМИ, ПК-1, ПК-9, УК-2
	Major вариативная часть 2 курс (2 из 5)		12,00		12,00	
1	Проектирование дэшбордов и аналитических систем	В	6,00		6,00	ОПК-1.ПМИ, ОПК-3.ПМИ, ПК-10, ПК-2, ПК-5, ПК-8, УК-1
2	Обработка текстов на естественном языке и диалоговые интерфейсы	В	6,00		6,00	ОПК-1.ПМИ, ОПК-3.ПМИ, ПК-2, ПК-5, ПК-8, УК-1
3	Человеко-машинный интерфейс	В	6,00		6,00	ОПК-3.ПМИ, ПК-10, ПК-2, ПК-5, ПК-8, УК-1
4	Рекомендательные системы	В	6,00		6,00	ПК-10, ПК-11, УК-3
	Модуль "МагоЛего"		12,00	6,00	6,00	
1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего	В	12,00	6,00	6,00	УК-1, УК-3, УК-4
	Модуль "ГИА"		3,00		3,00	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О	3,00		3,00	ОПК-1.ПМИ, ОПК-2.ПМИ, ОПК-3.ПМИ, ОПК-4.ПМИ, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы	Суворова А.В.	05.05.2023
Декан факультета		05.05.2023
Зам. директора филиала	Кузьмин П.В.	05.05.2023
Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	07.05.2023

* Вид дисциплины:
Обязательный предмет О

Предмет по выбору	В