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

Рабочий учебный план
Направление подготовки 09.04.04 Программная инженерия
Образовательная программа "Системное программирование"
Траектории: "Системное программирование"
Реализующее подразделение: факультет компьютерных наук, Москва
1 курс, 2024/2025 учебный год

УТВЕРЖДЕН
26.02.2024
Проректор
Рощин С.Ю.
Подписано ЭЦП

Срок обучения: 2 года
Годы обучения: 2024/2025 учебный год - 2025/2026 учебный год
Форма обучения: очная
Уровень образования: Магистратура

Код блока, № п.п.	Наименование дисциплины	Вид Дисциплины	Реализующее подразделение	Зачетные единицы	Всего часов	В том числе контактные часы	Распределение контактных часов по модулям				Дополнительная информация
							1	2	3	4	
	Вся образовательная программа			**60,00**	**2 280**	**422**	**92**	**120**	**104**	**106**	
	Системное программирование (Общая траектория)			**60,00**	**2 280**	**422**	**92**	**120**	**104**	**106**	
	Модуль "Major"			**39,00**	**1 482**	**388**	**84**	**112**	**96**	**96**	
	Обязательные дисциплины 1 курс			**39,00**	**1 482**	**388**	**84**	**112**	**96**	**96**	
1	Верификация программного обеспечения	О	базовая кафедра "Системное программирование" Института системного программирования РАН	6,00	228	56	28	28А			
2	Искусственный интеллект в тестировании и анализе программ	О	базовая кафедра "Системное программирование" Института системного программирования РАН	6,00	228	56	28	28А			
3	Компиляторные технологии 1	О	базовая кафедра "Системное программирование" Института системного программирования РАН	6,00	228	64			32	32А	
4	Компьютерные сети и телекоммуникации	О	базовая кафедра "Системное программирование" Института системного программирования РАН	6,00	228	56	28	28А			
5	Конструирование ядра операционных систем	О	базовая кафедра "Системное программирование" Института системного программирования РАН	6,00	228	64			32	32А	

6	Перспективные системы управления базами данных	О	базовая кафедра "Системное программирование" Института системного программирования РАН	6,00	228	64			32	32А	
7	Прикладной системный анализ	О	базовая кафедра "Системное программирование" Института системного программирования РАН	3,00	114	28		28А			
	Модуль "Ключевые семинары"			**6,00**	**228**	**32**	**8**	**8**	**8**	**8**	
1	Семинар наставника	О	базовая кафедра "Системное программирование" Института системного программирования РАН	6,00	228	32	8	8	8	8А	
	Модуль "МагоЛего"			**6,00**	**228**						
1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего	В		6,00	228						
	Модуль "Практика"			**9,00**	**342**	**2**				**2**	
	Проектная практика			**6,00**	**228**	**2**				**2**	
1	Курсовая работа	О		6,00	228	2				2А	
	Профессиональная практика			**3,00**	**114**						
1	Производственная практика	О		3,00	114						

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы — Петренко А.К. — 09.02.2024

Декан факультета — Аржанцев И.В. — 09.02.2024

Руководитель Центра проектирования образовательных моделей — Лепешкин И.А. — 16.02.2024

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет — О

Предмет по выбору — В