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
2 курс, 2024/2025 учебный год

УТВЕРЖДЕН
26.02.2024
Проректор
Рощин С.Ю.
Подписано ЭЦП

Срок обучения: 2 года
Годы обучения: 2023/2024 учебный год - 2024/2025 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**	**206**	**110**	**82**	**10**	**4**	
	Системное программирование (Общая траектория)			**60,00**	**2 280**	**206**	**110**	**82**	**10**	**4**	
	Модуль "Major"			**21,00**	**798**	**180**	**104**	**76**			
	Дисциплины по выбору 2 курс			**3,00**	**114**	**28**	**28**				
1	Компиляторные технологии 2	В	базовая кафедра "Системное программирование" Института системного программирования РАН	3,00	114	28	28А				
2	Машинно-зависимые оптимизации в компиляторах	В	базовая кафедра "Системное программирование" Института системного программирования РАН	3,00	114	28	28А				
	Обязательные дисциплины 2 курс			**18,00**	**684**	**152**	**76**	**76**			
1	Параллельное программирование	О	базовая кафедра "Системное программирование" Института системного программирования РАН	6,00	228	56	28	28А			
2	Теоретическая криптография	О	базовая кафедра "Системное программирование" Института системного программирования РАН	6,00	228	56	28	28А			
3	Формальные методы программной инженерии. Дополнительные главы	О	базовая кафедра "Системное программирование" Института системного программирования РАН	6,00	228	40	20	20А			
	Модуль "ГИА"			**3,00**	**114**	**2**				**2**	

1	Защита выпускной квалификационной работы	О		3,00	114	2				2А	
	Модуль "Ключевые семинары"			**9,00**	**342**	**20**	**4**	**6**	**10**		
1	Семинар наставника	О	базовая кафедра "Системное программирование" Института системного программирования РАН	9,00	342	20	4	6	10А		
	Модуль "МагоЛего"			**9,00**	**342**						
1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего	В		9,00	342						
	Модуль "Практика"			**18,00**	**684**	**4**	**2**			**2**	
	Научно-исследовательская практика			**18,00**	**684**	**2**				**2**	
1	Подготовка выпускной квалификационной работы	О		18,00	684	2				2	
	Профессиональная практика					**2**	**2**				
1	Производственная практика	О				2	2А				

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