



Учебный план

Научные специальности: 2.3.5 Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей; 2.3.5
Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей

Образовательная программа "Математическое и программное обеспечение вычислительных систем"

Кампус: Москва

Годы обучения: 2025/2026 учебный год - 2027/2028 учебный год

УТВЕРЖДЕН

15.04.2025

Проректор

Рощин С.Ю.

Подписано ЭЦП

Срок обучения: 3 года

Форма обучения: очная

Уровень образования: Аспирантура

№ п/п	Наименование дисциплины	Вид дисциплины	Трудоемкость в зачетных единицах	Распределение зачетных единиц по годам обучения		
				1	2	3
	Вся образовательная программа					
	Образовательный компонент		15,00	8,00	4,00	3,00
	Дисциплины (модули)		15,00	8,00	4,00	3,00
	Обязательная часть		11,00	4,00	4,00	3,00
1	Специальная дисциплина	О	1,00		1,00	
2	Аспирантский семинар (преподается на иностранном языке)	О	10,00	4,00	3,00	3,00
	Вариативная часть		4,00	4,00		
	Дисциплины по выбору (1 из 4)		4,00	4,00		
1	Программная инженерия и машинное обучение (преподается на иностранном языке)	В	4,00	4,00		
2	Лекции по оптимальному транспорту и его применению (преподается на иностранном языке)	В	4,00	4,00		
3	Лучшие диссертации по компьютерным наукам (преподается на иностранном языке)	В	4,00	4,00		
4	Методы машинного обучения (преподается на иностранном языке)	В	4,00	4,00		
	Факультативы					
1	История и философия науки	Ф				
2	Иностранный язык	Ф				
	Практика					
1	Научно-исследовательская практика	О				
2	Научно-педагогическая практика	О				
	Научный компонент					
1	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	О				
2	Research Proposal	О				
3	Публикация научных статей в рецензируемых журналах	О				

4	Подготовка текста диссертации	О				
5	Научные исследования по выбору	О				
	Итоговая аттестация					
1	Оценка диссертации на предмет соответствия установленным критериям	О				

Учебный план согласован:

Директор аспирантской школы Зароднюк А.В. 02.04.2025

Начальник управления Кобзарь Е.Н. 02.04.2025

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

Код компетенции	Наименование компетенции

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет О

Предмет по выбору В

Факультатив Ф