



Учебный план

Научные специальности: 1.2.1 Искусственный интеллект и машинное обучение; 1.2.2 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ; 1.2.3 Теоретическая информатика, кибернетика; 1.2.2 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Образовательная программа "Компьютерные науки"

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	Лучшие диссертации по компьютерным наукам (преподается на иностранном языке)	В	4,00	4,00		
3	Методы машинного обучения (преподается на иностранном языке)	В	4,00	4,00		
4	Лекции по оптимальному транспорту и его применению (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