

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
на 2024-2027 учебные годы
по программам научных специальностей:

- 1.2.1. Искусственный интеллект и машинное обучение
- 1.2.4. Кибербезопасность
- 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика
- 2.3.2. Вычислительные системы и их элементы
- 2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами
- 2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей
- 2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность
- 2.3.7. Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования
- 2.3.8. Информатика и информационные процессы
- 2.10.2. Экологическая безопасность
- 2.10.3. Безопасность труда
- 5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике
- 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

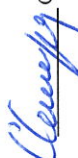
Блок	Наименование	Формы контроля		Зачетные слайды, всего	Всего часов в том числе				Распределение по годам																
					Кандидатский экзамен	Зачет	Аудиторных	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Контроль	Год 1				Год 2				Год 3						
		Всего									42 недели		Всего		42 недели		Всего		42 недели		Всего		42 недели		
		Часов	ЗЕТ								Ауд	Пр	СР	К	Часов	ЗЕТ	Ауд	Пр	СР	К	Часов	ЗЕТ	Ауд	Пр	СР
1	Научный компонент*		1,2,3	151	5436	252		5130	54	1908	53	84	1806	18	1656	46	84	1554	18	1872	52	84	1770	18	
1.1	Научная деятельность		1,2,3	151	5436	252		5130	54	1908	53	84	1806	18	1656	46	84	1554	18	1872	52	84	1770	18	
2	Образовательный компонент			23	828	372	162	294	162	252	7	144	90	54	54	504	14	174	72	240	90	2	54		18
2.1	Дисциплины																								
2.1.1	История и философия науки	1		5	180	90	90	54	36	180	5	90	90	54	36										
2.1.2	Иностранный язык	2		5	180	72	72	72	36							180	5	72	72	72	36				
2.1.3	Специальная дисциплина**	2		7	252	48		168	36							252	7	48		168	36				
2.2	Практика		1,2,3	6	216	162			54	72	2	54			18	72	2	54		18	2	54		18	
2.2.1	Педагогическая практика		1,2,3	6	216	162			54	72	2	54			18	72	2	54		18	2	54		18	
3	Итоговая аттестация		3	6	216																216	6			
3.1	Научный доклад		3	6	216																216	6			
4	Факультативы			2	72																				
4.1	Создание и охрана объектов интеллектуальной собственности		***	2	72																				
	ИТОГО			180	6480						60											60			

* Научный компонент реализуется в соответствии с Планом научной деятельности

** Дисциплина, направленная на подготовку к сдаче кандидатского экзамена по специальной дисциплине соответствующей научной специальности

*** Промежуточная аттестация по факультативной дисциплине может быть проведена на любом году обучения

СОГЛАСОВАНО:

Научный руководитель Управления подготовки научных кадров
д.т.н., проф.  С.Е. Смирнов

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по науке и инновациям
И.И. Комаров
2024 г.

