

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В. ДОМОГОСОВА
ФАКУЛЬТЕТ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ И КИБЕРНЕТИКИПЕРЕЧЕНЬ ЭКЗАМЕНОВ И ЗАЧЕТОВ
выполненных на 3 сессии 2025/2026 учебного года
для студентов 2 курса. Отлич. формы обучения

№ п/п	Название предмета	Пытурса оценка	Отметка	Примечание
ПРОГРАММА "ИМ. ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА"				
Экзаменируемые группы: 201 инф-22 инф				
1	История и методология прикладной математики и информатики	108/36	зачт.	
2	Суперкомпьютерное моделирование и телекоммуникации	108/54	зачт.	
Коэф. МЭФ			1	1
Экзаменируемые группы: 201 инф				
1	Математические модели в медицине и экологии	72/36	зачт.	
2	Нелинейные дифференциальные уравнения	108/36	зачт.	
3	Специализация	72/36	зачт.	
4	Экспертный курс	108/36	зачт.	
5	Экспертный курс	108/36	зачт.	
6	Научно-исследовательская работа	216/0	зачт.	
Коэффициент экзаменов и зачетов:		2	4	
Коэф. БТМ				
Экзаменируемые группы: 201 инф				
1	Вычислительные методы геофизической гидродинамики	72/36	зачт.	
2	Сопережающие уравнения и методы оптимального управления	144/72	зачт.	
3	Вычислительные методы оптимального управления в 1D приложениях	108/36	зачт.	
4	Специализация	72/36	зачт.	
5	Экспертный курс	108/36	зачт.	
6	Научно-исследовательская работа	216/0	зачт.	
Коэффициент экзаменов и зачетов:		2	4	
Коэф. ВМ				
Экзаменируемые группы: 201 инф				
1	Политические дифференциальные уравнения	108/36	зачт.	
2	Вычислительные методы молекулярной динамики	144/54	зачт.	
3	Метод конечных элементов в приложениях	108/36	зачт.	
4	Специализация	72/36	зачт.	
5	Экспертный курс	108/36	зачт.	
6	Научно-исследовательская работа	180/0	зачт.	
Коэффициент экзаменов и зачетов:		2	4	
Коэф. АИИ				
Экзаменируемые группы: 201 инф				
1	Нелинейные дифференциальные уравнения	108/36	зачт.	
2	Применение моделирования, применение языка Python для сложных задач	144/72	зачт.	
3	Математические модели в управлении	72/36	зачт.	
4	Специализация	72/36	зачт.	
5	Экспертный курс	108/36	зачт.	
6	Научно-исследовательская работа	216/0	зачт.	
Коэффициент экзаменов и зачетов:		2	4	
Коэф. ИБ				
Экзаменируемые группы: 201 инф				
1	Многомерное моделирование в задачах естественного языка	108/54	зачт.	
2	Разработка распределенных приложений в научных исследованиях	72/36	зачт.	
3	Специализация	72/36	зачт.	
4	Методы создания нейронных сетей	108/54	зачт.	
5	Экспертный курс	108/36	зачт.	
6	Научно-исследовательская работа	360/0	зачт.	
Коэффициент экзаменов и зачетов:		2	4	
Коэф. ОМ				
Экзаменируемые группы: 201 инф				
1	Основы общей топологии	72/36	зачт.	
2	Нелинейные дифференциальные уравнения	108/36	зачт.	
3	Синтез нелинейных систем управления (на английском языке)	72/36	зачт.	
4	Специализация	72/36	зачт.	
5	Экспертный курс	108/36	зачт.	
6	Экспертный курс	144/72	зачт.	
7	Научно-исследовательская работа	216/0	зачт.	
Коэффициент экзаменов и зачетов:		3	4	
Коэф. СКН				
Экзаменируемые группы: 21 инф				
1	Моделирование квантовых систем	144/72	зачт.	
2	Физика волновых процессов	108/36	зачт.	
3	Квантовая теория информации	72/36	зачт.	
4	Специализация	72/36	зачт.	
5	Экспертный курс	108/36	зачт.	
6	Научно-исследовательская работа	216/0	зачт.	
Коэффициент экзаменов и зачетов:		2	4	
Коэф. ЮО				
Экзаменируемые группы: 21 инф				
1	Специализация в юриспруденции	72/36	зачт.	
2	Прикладные модели окружающей среды	144/72	зачт.	
3	Теория экосистем	144/72	зачт.	
4	Специализация	72/36	зачт.	
5	Экспертный курс	108/36	зачт.	
6	Научно-исследовательская работа	180/0	зачт.	
Коэффициент экзаменов и зачетов:		2	4	
Коэф. ОУ				
Экзаменируемые группы: 21 инф				
1	Линейно-квадратичные дифференциальные уравнения	72/36	зачт.	
2	Прикладные модели окружающей среды	144/72	зачт.	
3	Задачи оптимального управления для параболических уравнений	108/36	зачт.	
4	Специализация	72/36	зачт.	
5	Экспертный курс	108/36	зачт.	
6	Научно-исследовательская работа	216/0	зачт.	
Коэффициент экзаменов и зачетов:		2,0	4,0	
Коэф. ИСМД				
Экзаменируемые группы: 21 инф				
1	Исследование сложных систем на основе цифровых технологий	108/36	зачт.	
2	Теория управления в робототехнике	72/36	зачт.	
3	Вычислительные аспекты современной теории управления	144/54	зачт.	
4	Специализация	72/36	зачт.	
5	Экспертный курс	108/36	зачт.	
6	Научно-исследовательская работа	216/0	зачт.	
Коэффициент экзаменов и зачетов:		2	4	
Коэф. СА				
Экзаменируемые группы: 21 инф				
1	Моделирование и управление транспортными потоками	72/24	зачт.	
2	Дополнительные главы динамического программирования и теории	108/36	зачт.	
3	Специализация	72/36	зачт.	
4	Экспертный курс	108/36	зачт.	
5	Научно-исследовательская работа	324/0	зачт.	
Коэффициент экзаменов и зачетов:		3	2	
Коэф. МС				
Экзаменируемые группы: 21 инф				
1	Прикладные задачи теории случайных процессов	72/36	зачт.	
2	Вероятностные модели финансовой математики	108/36	зачт.	
3	Специализация	72/36	зачт.	
4	Экспертный курс	108/36	зачт.	
5	Научно-исследовательская работа	216/0	зачт.	
Коэффициент экзаменов и зачетов:		3	2	
Коэф. ММН				
Экзаменируемые группы: 21 инф				
1	Математические методы классификации	108/36	зачт.	
2	Обработка изображений	108/72	зачт.	
3	Математические методы обработки текстов	108/36	зачт.	
4	Специализация	72/36	зачт.	
5	Экспертный курс	108/36	зачт.	
6	Научно-исследовательская работа	216/0	зачт.	
Коэффициент экзаменов и зачетов:		1	5	
Коэф. МК				
Экзаменируемые группы: 201 инф				
1	Математические методы верификации схем и программ	144/54	зачт.	
2	Некоторые задачи оптимизации на дискретных структурах	108/36	зачт.	
3	Специализация	72/36	зачт.	
4	Экспертный курс	108/36	зачт.	
5	Научно-исследовательская работа	180/0	зачт.	
Коэффициент экзаменов и зачетов:		1	4	
Коэф. МК				
Экзаменируемые группы: 201 инф				
1	Практикум по нахождению сверхлинейных интегралов	108/36	зачт.	
2	Функциональные системы	72/36	зачт.	
3	Математические методы верификации схем и программ	108/54	зачт.	
4	Специализация	72/36	зачт.	
5	Экспертный курс	108/36	зачт.	
6	Научно-исследовательская работа	252/0	зачт.	
Коэффициент экзаменов и зачетов:		3	3	
Коэф. ИБ				
Экзаменируемые группы: 201 инф				
1	Понятие системной и программных системных и сетевых протоколов	144/72	зачт.	
2	Специализация	72/36	зачт.	
3	Экспертный курс	108/36	зачт.	
4	Научно-исследовательская работа	252/0	зачт.	
Коэффициент экзаменов и зачетов:		1	3	
Коэф. ИБ				
Экзаменируемые группы: 201 инф				
1	Прикладные задачи теории информации	108/72	зачт.	
2	Алгоритмы системного интеллекта	144/72	зачт.	
3	Специализация	72/36	зачт.	
4	Экспертный курс	108/36	зачт.	
5	Экспертный курс	108/54	зачт.	
6	Научно-исследовательская работа	324/0	зачт.	
Коэффициент экзаменов и зачетов:		1	5	
Коэф. ИИТ - МС				
Экзаменируемые группы: 22 инф				
1	Прикладные задачи теории случайных процессов	72/36	зачт.	
2	Анализ текстовых данных и информативный анализ	144/72	зачт.	
3	Методы анализа и проектирования программного обеспечения	72/36	зачт.	
4	Специализация	72/36	зачт.	
5	Экспертный курс	108/36	зачт.	
6	Научно-исследовательская работа	252/0	зачт.	
Коэффициент экзаменов и зачетов:		2	4	
Коэф. АСВК				
Экзаменируемые группы: 22 инф				
1	Методы верификации программ	72/54	зачт.	
2	Основы анализа и проектирования управляющих систем реального времени	72/54	зачт.	
3	Методы теории телеграфов	72/36	зачт.	
4	Специализация	72/36	зачт.	
5	Теория игр и исследование операций	108/72	зачт.	
6	Прикладные графовые алгоритмы для компьютерных сетей	72/36	зачт.	
7	Статистические алгоритмы и машинное обучение	72/36	зачт.	
8	Научно-исследовательская работа	216/0	зачт.	
Коэффициент экзаменов и зачетов:		1	7	
Коэф. ИИТ - МС				
Экзаменируемые группы: 22 инф				
1	Методы теории телеграфов	144/72	зачт.	
2	Сопережающие методы распределенного управления и обработки данных	144/72	зачт.	
3	Специализация	72/36	зачт.	
4	Экспертный курс	108/36	зачт.	
5	Научно-исследовательская работа	252/0	зачт.	
Коэффициент экзаменов и зачетов:		1	4	
Коэф. СКН				
Экзаменируемые группы: 22 инф				
1	Методы анализа и проектирования программного обеспечения	72/36	зачт.	
2	Теория игр и исследование операций	108/72	зачт.	
3	Специализация	72/36	зачт.	
4	Экспертный курс	108/36	зачт.	
5	Научно-исследовательская работа	216/0	зачт.	
Коэффициент экзаменов и зачетов:		1	4	
Коэф. АИ				
Экзаменируемые группы: 22 инф, 22 инф				
1	Теория игр и исследование операций	108/72	зачт.	
2	Методы искусственного интеллекта (на английском языке)	144/72	зачт.	
3	Специализация	72/36	зачт.	
4	Научно-исследовательская работа	324/0	зачт.	
Коэффициент экзаменов и зачетов:		1	3	
Коэф. СП				
Экзаменируемые группы: 22 инф				
1	Информационная безопасность и компьютерные сети	144/72	зачт.	
2	Теория игр и исследование операций	108/72	зачт.	
3	Методы анализа и проектирования программного обеспечения	72/36	зачт.	
4	Специализация	72/36	зачт.	
5	Экспертный курс	108/36	зачт.	
6	Научно-исследовательская работа	216/0	зачт.	
Коэффициент экзаменов и зачетов:		1	5	
Коэф. СП				
Экзаменируемые группы: 22 инф				
1	Тестирование программного обеспечения	72/36	зачт.	
2	Теория игр и исследование операций	108/72	зачт.	
3	Информационная безопасность и компьютерные сети	144/72	зачт.	
4	Специализация	72/36	зачт.	
5	Экспертный курс	72/36	зачт.	
6	Научно-исследовательская работа	252/0	зачт.	
Коэффициент экзаменов и зачетов:		3	3	
Языковой модуль для иностранных студентов				
1	Русский язык	144/72	зачт.	
Коэффициент экзаменов и зачетов:		0	1	