

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА
ФАКУЛЬТЕТ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ И КИБЕРНЕТИКИ

Утверждаю:
Декан факультета вычислительной математики и кибернетики
академик РАН Соколов И. А.
02.04.2020

ПЕРЕЧЕНЬ ЭКЗАМЕНОВ И ЗАЧЕТОВ
вынесенных на 2 сессию 2019/2020 учебного года
для студентов 1 курса, Очная форма обучения

№ п/п	Название предмета	Нагрузка общ./ауд.	Отчетность		Примечание
	ПРОГРАММА "ИМ Прикладная математика и информатика"				
Экзаменационные группы:					
1	Межфакультетские курсы		зач.		
2	Технологическая практика	1 нед.	зач.		
3	Иностранный язык	144/72		экз.	
4	Правоведение	72/36	зач.		
	Количество экзаменов и зачетов:		3	1	
	Кафедра ВТМ				
Экзаменационные группы: 103					
1	Метод конечных элементов	144/64		экз.	
2	Сопряженные уравнения и методы оптимального управления	108/32		экз.	
3	Спецсеминар	72/36	зач.		
4	Курсовая работа	1 нед.	оц.		
5	Дисциплины магистерской программы по выбору	108/32		экз.	
	Количество экзаменов и зачетов:		2	3	
	Кафедра ОМ				
Экзаменационные группы: 109					
1	Неклассические краевые задачи и уравнения смешанного типа	72/32	зач.		
2	Метод конечных элементов	144/64		экз.	
3	Спецсеминар	72/36	зач.		
4	Курсовая работа	1 нед.	оц.		
5	Дисциплины магистерской программы по выбору	108/32		экз.	
	Количество экзаменов и зачетов:		3	2	
	Кафедра ВМ				
Экзаменационные группы: 104					
1	Метод конечных элементов	144/64		экз.	
2	Теория разностных схем	108/54		экз.	
3	Спецсеминар	72/36	зач.		
4	Курсовая работа	1 нед.	оц.		
5	Дисциплины магистерской программы по выбору ПМРЗ ???	108/32		экз.	
	Количество экзаменов и зачетов:		2	3	
	Кафедра МФ				
Экзаменационные группы: 101					
1	Компьютерные технологии в математическом моделировании	144/72		экз.	
2	Обратные задачи математической физики	108/32		экз.	
3	Метод конечных элементов	144/64		экз.	
4	Спецсеминар	72/36	зач.		
5	Курсовая работа	1 нед.	оц.		
	Количество экзаменов и зачетов:		2	3	
	Кафедра АНИ				
Экзаменационные группы: 107					
1	Суперкомпьютерные технологии моделирования распределенных систем и пр	144/64		экз.	
2	Динамические модели в экономике	72/36	зач.		
3	Спецсеминар	72/36	зач.		
4	Курсовая работа	1 нед.	оц.		
5	Дисциплины магистерской программы по выбору	108/32		экз.	
	Количество экзаменов и зачетов:		3	2	
	Кафедра ИО				
Экзаменационные группы: 111					
1	Непрерывные математические модели	144/48		экз.	
2	Модели дискретной оптимизации	108/32		экз.	
3	Математические модели в естествознании и социологии (на английском языке)	144/64		экз.	
4	Спецсеминар	72/36	зач.		
5	Курсовая работа	1 нед.	оц.		
	Количество экзаменов и зачетов:		2	3	

	Кафедра МК				
Экзаменационные группы: 118/1					
1	Вероятностные методы в комбинаторике	108/32		экз.	
2	Практикум по дискретным структурам	108/36	зач.		
3	Спецсеминар	72/36	зач.		
4	Курсовая работа	1 нед.	оц.		
5	Дисциплины магистерской программы по выбору	108/32		экз.	
	Количество экзаменов и зачетов:		3	2	
	Кафедра МС				
Экзаменационные группы: 116					
1	Анализ риска	108/32	зач.		
2	Анализ временных рядов	108/32	зач.		
3	Асимптотические методы математической статистики	108/32		экз.	
4	Спецсеминар	72/36	зач.		
5	Курсовая работа	1 нед.	оц.		
6	Дисциплины магистерской программы по выбору	108/32		экз.	
	Количество экзаменов и зачетов:		4	2	
	Кафедра ИБ				
Экзаменационные группы: 119					
1	Синтез и анализ криптосистемы с открытым ключом	72/32	зач.		
2	Теория информации и теория кодирования	144/64		экз.	
3	Стеганография и скрытые каналы	72/32	зач.		
4	Математическая криптография	144/72		экз.	
5	Спецсеминар	72/36	зач.		
6	Курсовая работа	1 нед.	оц.		
7	Дисциплины магистерской программы по выбору	108/32		экз.	
	Количество экзаменов и зачетов:		4	3	
	Кафедра МК				
Экзаменационные группы: 118/2					
1	Математические модели и методы физического синтеза сверхбольших интегр	144/48		экз.	
2	Математические модели и методы проектирования архитектуры сверхбольши	108/54	зач.		
3	Элементы теории синтеза, надежности и контроля дискретных управляющих	108/54		экз.	
4	Спецсеминар	72/36	зач.		
5	Курсовая работа	1 нед.	оц.		
6	Дисциплины магистерской программы по выбору	108/32		экз.	
	Количество экзаменов и зачетов:		3	3	
	Кафедра НДСиПУ				
Экзаменационные группы: 114					
1	Одновременная стабилизация динамических объектов	72/32	зач.		
2	Методы управления нелинейными системами	144/64		экз.	
3	Спецсеминар	72/36	зач.		
4	Курсовая работа	1 нед.	оц.		
5	Дисциплины магистерской программы по выбору	108/32		экз.	
	Количество экзаменов и зачетов:		3	2	
	Кафедра ОУ				
Экзаменационные группы: 113					
1	Методы теории оптимального управления в экономике	108/54		экз.	
2	Дополнительные главы теории оптимального управления	72/32	зач.		
3	Двойственные задачи управления и наблюдения для волнового уравнения	144/64		экз.	
4	Спецсеминар	72/36	зач.		
5	Курсовая работа	1 нед.	оц.		
	Количество экзаменов и зачетов:		3	2	
	Кафедра ММП				
Экзаменационные группы: 117					
1	Логические и комбинаторные методы анализа данных	144/64		экз.	
2	Методы оптимизации в машинном обучении	144/72		экз.	
3	Спецсеминар	72/36	зач.		
4	Курсовая работа	1 нед.	оц.		
5	Дисциплины магистерской программы по выбору	108/32		экз.	
	Количество экзаменов и зачетов:		2	3	
	Кафедра СА				
Экзаменационные группы: 115					
1	Прикладные задачи системного анализа: экономические модели	108/32		экз.	
2	Элементы финансовой математики	72/36		экз.	
3	Дополнительные главы динамического программирования и процессов управ	144/64		экз.	
4	Спецсеминар	72/36	зач.		
5	Курсовая работа	1 нед.	оц.		

6	Дисциплины магистерской программы по выбору	108/32		экз.	
	Количество экзаменов и зачетов:		2	4	
	Кафедра АЯ				
	Экзаменационные группы: 124,125				
1	Методы интеллектуального анализа данных	108/36	зач.		
2	Методы искусственного интеллекта (на английском языке)	72/36	зач.		
3	Модели представления знаний и онтологии	144/64		экз.	
4	Спецсеминар	72/36	зач.		
5	Курсовая работа	1 нед.	оц.		
6	Дисциплины магистерской программы по выбору	108/36		экз.	
	Количество экзаменов и зачетов:		4	2	
	Кафедра ИИТ + МС				
	Экзаменационные группы: 120				
1	Анализ риска	72/32	зач.		
2	Анализ временных рядов	72/32	зач.		
3	Обработка и распознавание изображений	108/32		экз.	
4	Спецсеминар	72/36	зач.		
5	Курсовая работа	1 нед.	оц.		
6	Дисциплины магистерской программы по выбору	108/32		экз.	
	Количество экзаменов и зачетов:		4	2	
	Кафедра СП				
	Экзаменационные группы: 127				
1	Введение в информационную безопасность	72/32	зач.		
2	Дедуктивный анализ программ	144/64		экз.	
3	Спецсеминар	72/36	зач.		
4	Курсовая работа	1 нед.	оц.		
5	Дисциплины магистерской программы по выбору	108/32		экз.	
	Количество экзаменов и зачетов:		3	2	
	Кафедра СП				
	Экзаменационные группы: 128				
1	Формальные методы разработки программ	144/48		экз.	
2	Верификация моделей программ	108/48		экз.	
3	Спецсеминар	72/36	зач.		
4	Курсовая работа	1 нед.	оц.		
5	Дисциплины магистерской программы по выбору	108/32		экз.	
	Количество экзаменов и зачетов:		2	3	
	Кафедра СКИ				
	Экзаменационные группы: 123				
1	Введение в информационную безопасность	72/32	зач.		
2	Параллельная обработка больших графов	144/64		экз.	
3	Спецсеминар	72/36	зач.		
4	Курсовая работа	1 нед.	оц.		
5	Дисциплины магистерской программы по выбору	108/32		экз.	
	Количество экзаменов и зачетов:		3	2	
	Кафедра АСВК				
	Экзаменационные группы: 121				
1	Информационная безопасность	72/48	зач.		
2	Основы технологии и современные сети Wi-Fi	72/32		экз.	
3	Алгебраические коды	72/36		экз.	
4	Методы машинного обучения	72/36		экз.	
5	Распределенные алгоритмы и системы	108/64		экз.	
6	Спецсеминар	72/36	зач.		
7	Курсовая работа	1 нед.	оц.		
8	Дисциплины магистерской программы по выбору	36/32	зач.		
9	Дисциплины магистерской программы по выбору	72/36	зач.		
	Количество экзаменов и зачетов:		5	4	
	Кафедра СКИ				
	Экзаменационные группы: 110				
1	Параллельные методы решения задач	144/64		экз.	
2	Введение в информационную безопасность	72/32	зач.		
3	Спецсеминар	72/36	зач.		
4	Курсовая работа	1 нед.	оц.		
5	Дисциплины магистерской программы по выбору	108/32		экз.	
	Количество экзаменов и зачетов:		3	2	
	Кафедра ИИТ + МФ				
	Экзаменационные группы: 122				

1	Машинное обучение	144/72		экз.	
2	Современные методы компьютерной графики	108/36		экз.	
3	Спецсеминар	72/36	зач.		
4	Курсовая работа	1 нед.	оц.		
5	Дисциплины магистерской программы по выбору	108/36		экз.	
	Количество экзаменов и зачетов:		2	3	