

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

Утверждаю:

Декан факультета вычислительной математики и кибернетики
академик РАН Моисеев Е. И.

ПЕРЕЧЕНЬ ЭКЗАМЕНОВ И ЗАЧЕТОВ
вынесенных на 1 сессию 2018/2019 учебного года
для студентов 1 курса, Очная форма обучения

№ п/п	Название предмета	Нагрузка общ./ауд.	Отчетность	Примечание
	ПРОГРАММА "ММ_ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА"			
	<i>Экзаменационные группы:</i>			
	Математическое моделирование			
1	Непрерывные математические модели	108/36	экз.	
	Программное обеспечение современных вычислительных комплексов			
2	Архитектура и программное обеспечение высокопроизводительных вычислительных систем	108/36	экз.	
3	Межфакультетские курсы	36/18	зач.	
4	Спецсеминар	72/36	зач.	
5	Иностранный язык	108/36	зач.	
6	Современная философия и методология науки	72/36	зач.	
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		4	2
	Специализация "м п вычислительные сети"			
	<i>Экзаменационные группы:</i>			
1	Анализ информационных технологий	108/36	экз.	
2	Объектно-ориентированные CASE-технологии	144/72	экз.	
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		0	2
	Специализация "м п защита информации"			
	<i>Экзаменационные группы:</i>			
1	Сложность комбинаторных алгоритмов	144/54	экз.	
2	Математические основы теории информации	108/36	экз.	
3	Введение в криптографию	108/36	экз.	
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		0	3
	Специализация "м п интернет-технологии"			
	<i>Экзаменационные группы:</i>			
1	Защита информации в сети интернет	108/36	экз.	
2	Технологии конструирования интернет-приложений	108/36	экз.	
3	Дисциплины по выбору магистра: интернет-технологии	108/36	экз.	
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		0	3
	Специализация "м п параллельное программирование"			
	<i>Экзаменационные группы:</i>			
1	Параллельное программирование для высокопроизводительных вычислений	144/72	зач.	
2	Численные методы параллельной обработки данных	180/72	экз.	
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		1	1
	Специализация "м п большие данные:инфраструктуры и методы решения задач"			
	<i>Экзаменационные группы:</i>			
1	Управление разно-структурированными большими данными	144/72	экз.	
2	Прикладной многомерный статистический анализ	108/36	экз.	
3	Анализ больших данных в социальных средах	108/36	экз.	
	<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>		0	3