

**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 3 сессию 2018/2019 учебного года  
для студентов 2 курса, Очная форма обучения

№ п/п	Название предмета	Нагрузка общ./ауд.	Отчетность	Примечание
<b>ПРОГРАММА "ММ_ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА"</b>				
<i>Экзаменационные группы:</i>				
<b>Математическое моделирование</b>				
1	Оптимизация и численные методы	108/36	экз.	
2	Сетевые технологии	108/36	экз.	
3	Дисциплины (на английском языке)	72/36	зач.	
4	Спецсеминар	72/36	зач.	
5	История и методология прикладной математики и информатики	72/36	зач.	
<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>			<b>3</b>	<b>2</b>
<b>Специализация "м п вычислительные сети"</b>				
<i>Экзаменационные группы: M210</i>				
1	Математические основы безопасности информационных технол	72/36	зач.	
2	Управление разно-структурированными большими данными	144/72	экз.	
3	Технологии сети Интернет	144/54	экз.	
4	Научно-исследовательская работа	252/0	оценка	
<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>			<b>1</b>	<b>3</b>
<b>Специализация "м п защита информации"</b>				
<i>Экзаменационные группы: M213</i>				
1	Криптографические протоколы	108/36	экз.	
2	Защита информационных процессов в компьютерных системах	108/36	экз.	
3	Программно-аппаратная защита	108/36	зач.	
4	Научно-исследовательская работа	432/0	оценка	
<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>			<b>1</b>	<b>3</b>
<b>Специализация "м п интернет-технологии"</b>				
<i>Экзаменационные группы: M214</i>				
1	Защита информации в сети интернет	108/36	экз.	
2	Технологии конструирования интернет-приложений	108/36	экз.	
3	Научно-исследовательская работа	324/0	оценка	
<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>			<b>0</b>	<b>3</b>
<b>Специализация "м п параллельное программирование"</b>				
<i>Экзаменационные группы: M218</i>				
1	Естественные модели параллельных вычислений	180/72	экз.	
2	Теоретические основы многопоточного, параллельного и распределенного программирования	144/72	экз.	
3	Дисциплины по выбору магистра: параллельные вычисления	108/36	экз.	
4	Научно-исследовательская работа	216/0	оценка	
<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>			<b>0</b>	<b>4</b>
<b>Специализация "м п большие данные:инфраструктуры и методы решения задач"</b>				
<i>Экзаменационные группы: M212</i>				
1	Виртуальная интеграция неоднородных данных и унификация м	108/36	экз.	
2	Анализ больших данных в социальных средах	108/54	экз.	
3	Научно-исследовательская работа	324/0	оценка	
<i>Количество экзаменов и зачетов:</i>			<b>0</b>	<b>3</b>